

РАЗДЕЛ А: ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ – ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА ЗА УСЛУГИ

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Предмет на договора е разширение и сервизна поддръжка на системите за видеонаблюдение и контрол на достъп/обходи на обектите на «Софийска вода» АД.
2. Дейностите на Изпълнителя при възлагане на нови обекти и разширение на системите за видеонаблюдение и контрол на достъп/обходи на обектите на «Софийска вода» АД са както следва:
 - 2.1. Настройка, калибиране, параметризиране и обслужване на всички устройства в системите за видеонаблюдение и контрол на достъп/обход;
 - 2.2. Настройка, калибиране и обслужване на комуникационните устройства и свързващата медна, оптична и безжична инфраструктура;
 - 2.3. Разширяване на системите с добавяне на допълнителни камери и точки за контрол на достъп/обход;
 - 2.4. Инсталация и преинсталация на софтуер необходим за системите за видеонаблюдение и контрол на достъп;
 - 2.5. Полагане на оптични и слаботокови кабели;
 - 2.6. Монтажни работи свързани с изграждането и поддръжката на системите за видеонаблюдение и контрол на достъп/обход;
 - 2.7. Монтажни кабели свързани по изграждането на оптични, медни и безжични мрежи;
 - 2.8. Препограмиране на firmware на DVR, NVR, IP камери, точки за безжичен достъп, рутери и оборудването за контрол на достъп/обход,;
 - 2.9. Организиране на обучения на персонала на Възложителя.
3. Системите, подлежащи на поддръжка са описани в табличен вид, с посочени типа основно оборудване, предмет на услугите, активно към момента:

Обект	Система за видеонаблюдение	Система за контрол на достъп/обход
«Софийска Вода» АД - обект "Канализация"	Аналогова система с DVR и 4 бр. аналогови камери	1 брой система за КД/О
«Софийска Вода» АД - обект "АиП"	Аналогова система с DVR и 12 бр. аналогови камери	1 брой система за КД/О
«Софийска Вода» АД - обект "СПСОВ - Кубратово"	Мрежова IP система с компютър и софтуер Milestone 14 бр. мрежови IP камери безжична мрежа за пренос на видеосигнала	1 брой система за КД/О
«Софийска Вода» АД - обект "ПСПВ - Бистрица"	Мрежова IP система с компютър и 3 бр. IP мрежови камери	няма

4. Изпълнителят извършва следните дейности по сервизиране на вече изградените системи и новите такива, както следва:

- 4.1. Съдействие и консултации относно развитието на системата;
- 4.2. Технически консултации;

4.3. Периодично наблюдение на работоспособността и функционалността на системата чрез дистанционен достъп до системите и/или посещения на място;

4.4. Диагностика на хардуера и софтуера на системите;

4.5. Предоставена на разположение, постоянна GSM връзка до специалистите на Изпълнителя за съдействие – от Понеделник до Петък от 9:00 до 17:00 часа

5. Задълженията на Изпълнителя при предоставяне на услугите по договора, са както следва:

- 5.1. При възникване на авария, Изпълнителят е длъжен да осигури сервизен инженер или работен екип в рамките на уговорените в т.9 по-долу срокове за отстраняване на аварията или дефектираното оборудване.
- 5.2. Изпълнителя се задължава да изпълнява предвидените профилактики и тестове на системите.
- 5.3. Изпълнителят се задължава да дава на Възложителя консултации и да му оказва помощ при възникване на проблеми с експлоатацията на системите за видеонаблюдение и контрол на достъп/обход.
- 5.4. Изпълнителят, в случай на необходимост от подмяна на дефектирали части и изделия с нови, е длъжен да съгласува писмено подмяната с Възложителя.
- 5.5. Новоинсталраното оборудване се включва към сервизната поддръжка след изтичането на посочените гаранционни срокове.
- 5.6. Изпълнителят е длъжен да изготви техническата документация за присъединяване на обекти и ново оборудване.
- 5.7. Контролиращия служител по договора изисква писмено по имейл от Изпълнителя калкулация, съгласно предложените цени в договора график за изпълнение за разширение на системата за видеонаблюдение. В 5 дневен срок от получената калкулация и график, Контролиращия служител, в случай, че ги е приел, писмено възлага изпълнението.

6. Гаранционни срокове

- 6.1. Гаранционният срок за ново оборудване е минимум 24 месеца или по – дълъг срок, предложен от участника в хода на процедурата за обществена поръчка.
- 6.2. Гаранционният срок за ремонтирано оборудване е минимум 6 месеца или по – дълъг срок, предложен от участника в хода на процедурата за обществена поръчка, от датата на инсталрането и подписания без възражения от страна на Възложителя приемо – предавателен протокол.
- 6.3. След приемане на обекта за експлоатация, в рамките на максималния гаранционен срок, Изпълнителят е длъжен да осъществява пълна сервизна поддръжка на новоизградената система.

7. Изпълнителят поддържа в работно състояние техниката на Възложителя за времето на действие на договора, като извършва:

- 7.1. Ремонт и настройка на дефектирано оборудване;
- 7.2. Съгласно оферираниото в ценовата таблица оборудване, Изпълнителя осигурява резервните части, които трябва да бъдат нови, оригинални и съвместими с техниката на Възложителя, както и отстранява повредите, появили се по оборудването в рамките на гаранционния срок;
- 7.3. В случай на необходимост от подмяна на дефектирали части и изделия с нови, Изпълнителят е длъжен да съгласува писмено подмяната им с Възложителя;
- 7.4. Изпълнителя извършва дейностите, предмет на договора, при стриктно спазване на изискванията на действащото законодателство, уреждащо здравословните и безопасни условия на труд;

- 7.5. При изпълнение на работите по поддръжката на системата, Изпълнителят е длъжен да спазва стриктно изискванията на правилниците и наредбите за работа;
- 7.6. Изпълнителят се задължава да осигури и поддържа в изправност всички лични предпазни средства на своите служители, ангажирани с изпълнението на договора.

8. Приемателен тест

- 8.1. След успешно проведени 72 часови преби на монтираното оборудване и софтуерните приложения, то се приема от Възложителя с подписан без възражения двустранен протокол.

9. Време за реакция

- 9.1. При възникване на аварийни ситуации, срокът за реакция е до 24 часа след писменото уведомяване на Изпълнителя от Възложителя по e-mail и телефон.
- 9.2. При необходимост от резервни части, които не се намират на склад при Възложителя, срокът за реакция е до 24 часа след писменото уведомяване на Изпълнителя от Възложителя по e-mail и телефон.
- 9.3. Срокът за реакция при възникване на софтуерни проблеми е до 24 часа след писменото уведомяване на Изпълнителя от Възложителя по e-mail и телефон.
- 9.4. Сроковете по точки 9.1, 9.2 и 9.3 се отнасят единствено за делнични дни – от понеделник до петък от 9.00 до 17.00 ч.

10. Други изисквания по изпълнението на договора

- 10.1. Изпълнителят се задължава при извършване на всяка доставка, да предостави декларации за съответствие/сертификати за качество за всички технически средства посочени в таблиците

РАЗДЕЛ Б: ЦЕНИ И ДАННИ

ЦЕНОВИ ДОКУМЕНТ

1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Единичните цени за услуги включват транспортните разходи на Изпълнителя до мястото на работа, както и всички евентуални допълнителни разходи, включени в предлаганата стойност или платими допълнително от „Софийска вода“ АД.
- 1.2. Единичните цени по поддръжката на предмета на договора и доставката на резервни части са DDP (съгласно Incoterms 2015) на обекти на „Софийска вода“, София.
- 1.3. Всички оферирани цени в Ценовите таблици следва да включват всички договорни задължения на Изпълнителя по договора, било подразбиращи се или изрично упоменати (включително и за застраховки, в съответствие с т.20 на Раздел Г Общи условия на договора за услуги).
- 1.4. Всички цени трябва да се представят в български лева, без ДДС и закръглени с точност до втория знак след десетичната запетая.
- 1.5. На Изпълнителя не са гарантирани количества или продължителност на дейностите и това следва да бъде взето под внимание при попълването на Ценовата таблица.

2. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

- 2.1. Изпълнителят издава коректно попълнена фактура въз основа на подписан без възражения от страна на Възложителя приемателно-предавателен протокол.
- 2.2. Плащането ще се извършва съгласно чл. 6 „Плащане, ДДС и гаранция за изпълнение“ от Раздел Г: „Общи условия на договора за услуги“.

**ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 1 - ДЕЙНОСТИ ЗА РАЗВИТИЕ НА СИСТЕМИ ЗА
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ**

No.	Дейност	Технически детайли, където е приложимо	Мишка	Цена в лв без ДДС
1	Изтегляне/полагане на меден комуникационен кабел	Полагане на кабел по скари, тръби, лайнси, стени и други с включени крепежни елементи	линеен метър	1.90 лв.
2	Изтегляне/полагане на силов кабел НН	Полагане на кабел по скари, тръби, лайнси, стени и други с включени крепежни елементи	линеен метър	1.40 лв.
3	Изтегляне/полагане на оптичен кабел	Полагане на кабел по скари, тръби, лайнси, стени и други с включени крепежни елементи	линеен метър	1.90 лв.
4	Изтегляне/полагане на гофрирана тръба	Полагане на тръба по скари, в изкопи, стени и други, с включени крепежни елементи	линеен метър	2.00 лв.
5	Полагане на HDPE тръба ф16	Полагане на тръба по скари, в изкопи, стени и други, с включени крепежни елементи	линеен метър	2.20 лв.
6	Полагане на HDPE тръба ф20	Полагане на тръба по скари, в изкопи, стени и други, с включени крепежни елементи	линеен метър	2.40 лв.
7	Полагане на HDPE тръба ф25	Полагане на тръба по скари, в изкопи, стени и други, с включени крепежни елементи	линеен метър	2.50 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 1 - ДЕЙНОСТИ ЗА РАЗВИТИЕ НА СИСТЕМИ ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

No.	Дейност	Технически детайли, където е приложимо	Мярка	Цена в лв. без ДДС
8	Полагане на HDPE тръба ф32	Полагане на тръба по скари, в изкопи, стени и други, с включени крепежни елементи	линеен метър	3.00 лв.
9	Полагане на HDPE тръба ф40	Полагане на тръба по скари, в изкопи, стени и други, с включени крепежни елементи	линеен метър	3.50 лв.
10	Полагане на HDPE тръба ф50	Полагане на тръба по скари, в изкопи, стени и други, с включени крепежни елементи	линеен метър	5.00 лв.
11	Пробиване на отвор до ф12 в бетонена стена	Пробиване на отвор в бетонена стена, тухлена, гипс и други	линеен метър	14.00 лв.
12	Пробиване на отвор до ф16 в бетонена стена	Пробиване на отвор в бетонена стена, тухлена, гипс и други	линеен метър	15.00 лв.
13	Пробиване на отвор до ф25 в бетонена стена	Пробиване на отвор в бетонена стена, тухлена, гипс и други	линеен метър	16.00 лв.
14	Пробиване на отвор до ф32 в бетонена стена	Пробиване на отвор в бетонена стена, тухлена, гипс и други	линеен метър	18.00 лв.
15	Полагане/монтаж на PVC кабелен канал до 40x40	Монтаж на PVC канал върху стена с включени крепежи	линеен метър	4.00 лв.
16	Полагане/монтаж на PVC кабелен канал до 80x80	Монтаж на PVC канал върху стена с включени крепежи	линеен метър	4.50 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 1 - ДЕЙНОСТИ ЗА РАЗВИТИЕ НА СИСТЕМИ ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

No.	Дейност	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в лв. без ДДС
17	Полагане/монтаж на PVC кабелен канал над 80x80	Монтаж на PVC канал върху стена с включени крепежи	линеен метър	6.80 лв.
18	Монтаж на метална кутия с вграден ODF	Монтаж на метална кутия с вграден ODF на стена или таван	брой	45.00 лв.
19	Терминиране на оптично влакно с накрайник	С включен pigtail SC/UPC, SC/APC или SC/LC	брой	22.00 лв.
20	Съединяване / сплайсване на оптично влакно	С включени термофити	брой	18.00 лв.
21	Направа на оптична муфа до 12 влакна	Аранжиране и термична обработка на термична муфа	брой	10.00 лв.
22	Направа на оптична муфа до 24 влакна	Аранжиране и термична обработка на термична муфа	брой	10.00 лв.
23	Направа на оптична муфа до 48 влакна	Аранжиране и термична обработка на термична муфа	брой	10.00 лв.
24	Направа на оптична муфа до 96 влакна	Аранжиране и термична обработка на термична муфа	брой	10.00 лв.
25	Монтаж на безжично устройство за пренос на данни	Монтаж на безжично устройство със стойки за безжичен пренос	брой	80.00 лв.
26	Монтаж на антена за безжично устройство на височина до 3м	Монтаж на антена за безжично устройство със стойка на височина до 3 метра	брой	80.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 1 - ДЕЙНОСТИ ЗА РАЗВИТИЕ НА СИСТЕМИ ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

No.	Дейност	Технически детайли, където е приложимо	Мярка	Цена в лв без ДДС
27	Монтаж на антена или безжично устройство на височина 4 до 10 м	монтаж на антена за безжично устройство със стойка на височина до 10 метра	брой	80.00 лв.
28	Монтаж на антена или безжично устройство на височина 11 до 20 м	монтаж на антена за безжично устройство със стойка на височина до 20 метра	брой	80.00 лв.
29	Монтаж на антена или безжично устройство на височина 21 до 30 м	монтаж на антена за безжично устройство със стойка на височина до 30 метра	брой	80.00 лв.
30	Монтаж на антена или безжично устройство на височина над 30 м	монтаж на антена за безжично устройство със стойка на височина над 30 метра	брой	80.00 лв.
31	Настройка на рутер	Настройка на жичен или безжичен рутер за пренос на данни и видео сигнал	брой	2.00 лв.
32	Ъпгрейдване на firmware на видеорекордер DVR	Подмяна на firmware на DVR	брой	2.00 лв.
33	Ъпгрейдване на firmware на мрежов рекордер NVR	Подмяна на firmware на NVR	брой	2.00 лв.
34	Ъпгрейдване на firmware на мрежова IP камера	Подмяна на firmware на IP камера	брой	2.00 лв.
35	Ъпгрейдване на firmware на мрежов рутер	Подмяна на firmware на мрежово устройство Рутер	брой	2.00 лв.
36	Монтаж на аналогова камера	Монтаж, настойка и	брой	28.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 1 - ДЕЙНОСТИ ЗА РАЗВИТИЕ НА СИСТЕМИ ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

No.	Дейност	Технически детайли, където е приложимо	Мярка	Цена в лв без ДДС
		фокусиране на аналогова камера		
37	Монтаж на IP (мрежова) камера	Монтаж на стройка, фокусиране и конфигуриране на мрежова IP камера	брой	45.00 лв.
38	Монтаж на видеорекордер (DVR) 4/8 канала	Настройка, конфигуриране и монтаж на устройството. Конфигуриране на настройките на камерите	брой	60.00 лв.
39	Монтаж на видеорекордер (DVR) 8/16 канала	Настройка, конфигуриране и монтаж на устройството. Конфигуриране на настройките на камерите	брой	60.00 лв.
40	Монтаж на мрежов видеорекордер (NVR) 4/8 канала	Настройка, конфигуриране и монтаж на устройството. Конфигуриране на настройките на камерите	брой	70.00 лв.
41	Монтаж на мрежов видеорекордер (NVR) 16/32 канала	Настройка, конфигуриране и монтаж на устройството. Конфигуриране на настройките на камерите	брой	70.00 лв.
42	Монтаж на мрежов видеорекордер (NVR) 64 канала	Настройка, конфигуриране и монтаж на устройството. Конфигуриране на настройките на камерите	брой	100.00 лв.
43	Монтаж на захранващ блок тип табло (9 или 18 канален)	Настройка, конфигуриране и монтаж на устройството. Конфигуриране на	брой	30.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 1 - ДЕЙНОСТИ ЗА РАЗВИТИЕ НА СИСТЕМИ ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

No	Действие	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в лв без ДДС
		настройките на камерите		
44	Монтаж и настройка на POE Switch 16/24 порта	Настройка на VLAN-ите и конфигуриране на устройството за работа	брой	30.00 лв.
45	Монтаж и настройка на POE Switch 48 порта	Настройка на VLAN-ите и конфигуриране на устройството за работа	брой	30.00 лв.
46	Монтаж на UPS	Монтаж на устройството в шкаф или изправено, настройка на работни параметри	брой	10.00 лв.
47	Монтаж на розетка	Монтиране и надписване на розетка на стена или друга повърхност	брой	5.00 лв.
48	Монтаж на пач панел за комуникационен шкаф	Монтаж, аранжиране и надписване на панела в рака	брой	15.00 лв.
49	Кримпване на инсерт в розетка/пач панел	Заголване на кабел и кримпване в панела или розетка	брой	5.00 лв.
50	Монтаж на комуникационен шкаф 19"	Сглобяване и укрепване на комуникационен шкаф	брой	80.00 лв.
			ОБЩО:	1357.10 лв.

Подпись: (Печат)

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ				
No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в лв без ДДС
1	HDPE тръба ф16	Материал HDPE, размер : Ф16	линеен метър	0.68 лв.
2	HDPE тръба ф20	Материал HDPE, размер : Ф20	линеен метър	0.75 лв.
3	HDPE тръба ф25	Материал HDPE, размер : Ф25	линеен метър	0.80 лв.
4	HDPE тръба ф32	Материал HDPE, размер : Ф32	линеен метър	1.60 лв.
5	HDPE тръба ф40	Материал HDPE, размер : Ф40	линеен метър	2.20 лв.
6	HDPE тръба ф50	Материал HDPE, размер : Ф50	линеен метър	3.50 лв.
7	Гофрирана тръба ф16	Гофрирана тръба за вътрешно полагане Ф16	линеен метър	0.44 лв.
8	Гофрирана тръба ф20	Гофрирана тръба за вътрешно полагане Ф20	линеен метър	0.60 лв.
9	Гофрирана тръба ф25	Гофрирана тръба за вътрешно полагане Ф25	линеен метър	0.80 лв.
10	Гофрирана тръба с UV защита ф16	Гофрирана тръба за външно полагане Ф16	линеен метър	0.90 лв.
11	Гофрирана тръба с UV защита ф20	Гофрирана тръба за външно полагане Ф20	линеен метър	1.10 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в лв без ДДС
12	Гофрирана тръба с UV защита ф25	Гофрирана тръба за външно полагане Ф25	линеен метър	1.20 лв.
13	Гофрирана тръба с UV защита ф32	Гофрирана тръба за външно полагане Ф32	линеен метър	1.50 лв.
14	Кабелен канал 20x20	PVC канал за скрито полагане на кабел размер: 20x20	линеен метър	2.20 лв.
15	Кабелен канал 40x20	PVC канал за скрито полагане на кабел размер: 40x20	линеен метър	2.50 лв.
16	Кабелен канал 40x40	PVC канал за скрито полагане на кабел размер: 40x40	линеен метър	3.00 лв.
17	Кабелен канал 100x40	PVC канал за скрито полагане на кабел размер: 100x40	линеен метър	7.20 лв.
18	Кабелен канал 120x40	PVC канал за скрито полагане на кабел размер: 120x40	линеен метър	14.00 лв.
19	Елемент за каелен канал - ъгъл, снадка или друг свързващ елемент за кабелни канали с различна големина	ъгъл, снадка или друг свързващ елемент за кабелни канали с различна големина	брой	3.00 лв.
20	Кабел UTP cat5e 24AWG чист меден	Състав : 24AWG - 100% меден	линеен метър	0.60 лв.
21	Кабел FTP cat5e 24AWG чист меден	състав : 24AWG - екраниран 100% меден	линеен метър	0.85 лв.
22	Кабел S/FTP cat5e 24AWG	Състав : 24AWG - двойно	линеен	1.20 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Мярка	Цена в лв без ДДС
	чист меден	екраниран 100% меден	метър	
23	Кабел FTP cat6	Състав : 24AWG - екраниран 100% меден	линеен метър	1.40 лв.
24	Кабел S/FTP cat6	Състав : 24AWG - двойно екраниран, 100% меден	линеен метър	1.70 лв.
25	S/FTP Patch Panel 19" 24 порта cat 5e	Брой портове : 24 предназначен за 19" шкаф височина: 1U конектори: медни RJ-45	брой	70.00 лв.
26	S/FTP Patch Panel 19" 24 порта cat 6	Брой портове : 24 предназначен за 19" шкаф височина: 1U конектори: медни RJ-45	брой	105.00 лв.
27	Оптичен Patch Panel ODF 19" 24 порта	Брой портове : 24 предназначен за 19" шкаф височина: 1U конектори: оптични	брой	32.00 лв.
28	Розетка за монтаж на стена 2 порта cat 5e	PVC розетка за монтаж на стена	брой	12.00 лв.
29	Силов кабел НН ШКПТ 3х2.5 кв.мм	Брой жила: 3бр. Дебелина на проводника 2.5мм2.	линеен метър	2.30 лв.
30	Силов кабел НН ШКПТ 3х4.0 кв.мм	Брой жила: 3бр. Дебелина на проводника 4.0мм2.	линеен метър	3.50 лв.
31	Силов кабел НН СВТ 3х2.5 кв.мм	Брой жила: 3бр. Дебелина на проводника 2.5мм2.	линеен метър	1.40 лв.
32	Силов кабел НН СВТ 3х4.0 кв.мм	Брой жила: 3бр. Дебелина на проводника 4.0мм2.	линеен метър	2.10 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в лв без ДДС
33	Кабел оптичен за външно полагане 4 FO	предназначен за външно полагане Single Mode 9/125	линеен метър	0.70 лв.
34	Кабел оптичен за външно полагане 12 FO	предназначен за външно полагане Single Mode 9/125	линеен метър	0.82 лв.
35	Кабел оптичен за външно полагане 24 FO	предназначен за външно полагане Single Mode 9/125	линеен метър	1.20 лв.
36	Кабел оптичен за външно полагане 48 FO	предназначен за външно полагане Single Mode 9/125	линеен метър	2.70 лв.
37	Кабел оптичен за външно полагане 96 FO	предназначен за външно полагане Single Mode 9/125	линеен метър	6.40 лв.
38	Метална кутия с ODF за външен монтаж до 4FO	Възможност за монтаж на открито Вграден ODF за поне 4 оптични влакна Изолация и захващане на кабелите с щуцери	брой	28.00 лв.
39	Метална кутия с ODF за външен монтаж до 12FO	Възможност за монтаж на открито Вграден ODF за поне 12 оптични влакна Изолация и захващане на кабелите с щуцери	брой	32.00 лв.
40	оптична муфа до 12 влакна	Размери (дължина x диаметър) 310 mm x 190 mm Тегло: 1800 г – 1910 г Портове: 4 бр Капацитет: 4-48 влакна	брой	42.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в лв без ДДС
41	оптична муфа до 24 влакна	Размери (дължина x диаметър) 310 mm x 190 mm Тегло: 1800 г – 1910 г Портове: 4 бр Капацитет: 4-48 влакна	брой	48.00 лв.
42	оптична муфа до 48 влакна	Размери (дължина x диаметър) 310 mm x 190 mm Тегло: 1800 г – 1910 г Портове: 4 бр Капацитет: 4-48 влакна	брой	52.00 лв.
43	оптична муфа до 96 влакна	Капацитет: до 96 влакна Издържливост на изолацията > 2 x 104 Mohm	брой	75.00 лв.
44	Безижчна точка за пренос на данни ptp / rmp	Работна честота 5GHz Брой поляризации: min. 2 бр (MIMO) Усиливане на антената min. 16 dBi Спецификация пренос на данни (реални TCP/IP): минимум 150 Мбита/с POE захранване Поддръжка на 802.11n За външен монтаж	брой	102.00 лв.
45	Безижчна точка за пренос на данни ptp / rmp	Работна честота 5GHz Брой поляризации: min. 2 бр (MIMO) Усиливане на антената min. 25 dBi Спецификация пренос на данни (реални TCP/IP): минимум 150 Мбита/с POE захранване Поддръжка на 802.11n За външен монтаж	брой	185.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в лв без ДДС
46	Безжично устройство за външна антена ptp / rpr	Работна честота 5GHz Брой поляризации: min. 2 бр (MIMO) Предназначено за пренос на сигнал на 50+ км Спецификация пренос на данни (реални TCP/IP): минимум 150 Мбита/с POE захранване Поддръжка на 802.11n За външен монтаж	брой	180.00 лв.
47	Антена за безжично устройство	За пренос на данни на 50+ км Брой поляризации: min. 2 бр (MIMO) Усиливане: min. 28 dBi Издръжливост на вятър: мин. 180 км/ч Ъгъл на лъча до 3db : 5 градуса	брой	270.00 лв.
48	Хард диск за DVR/NVR 1 TB	Предназначен за видеонаблюдение, SATA	брой	100.00 лв.
49	Хард диск за DVR/NVR 2 TB	Предназначен за видеонаблюдение, SATA	брой	150.00 лв.
50	Хард диск за DVR/NVR 3 TB	Предназначен за видеонаблюдение, SATA	брой	220.00 лв.
51	Хард диск за DVR/NVR 4 TB	Предназначен за видеонаблюдение, SATA	брой	300.00 лв.
52	Video Balun CCTV	x	брой	8.20 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Мярка	Цена в лв без ДДС
53	Видео рекордер DVR за аналогови камери - 4 канален	за всеки канал: 25к/с @ WD1 (960×576) компресия H.264 поддръжка до 4TB HDD HDMI + VGA + BNC изходи възможност за 128 мрежови стрийма 2 бр. USB порта за архивиране на записи преглед и управление през Internet/мобилен телефон графично меню на Български език 1 канал аудио/1 аудио изход	брой	100.00 лв.
54	Видео рекордер DVR за аналогови камери - 8 канален	за всеки канал: 25к/с @ WD1 (960×576) компресия H.264 поддръжка до 4TB HDD HDMI + VGA + BNC изходи възможност за 128 мрежови стрийма 2 бр. USB порта за архивиране на записи преглед и управление през Internet/мобилен телефон графично меню на Български език 1 канал аудио/1 аудио изход	брой	100.00 лв.
55	Видео рекордер DVR за аналогови камери - 16 канален	за всеки канал: 25к/с @ WD1 (960×576) компресия H.264 поддръжка до 4TB HDD HDMI + VGA + BNC изходи възможност за 128 мрежови стрийма 2 бр. USB порта за архивиране на записи преглед и управление през Internet/мобилен телефон графично меню на Български език 1 канал аудио/1 аудио	брой	280.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в лв без ДДС
		изход		
56	Видео рекордер DVR за аналогови камери - 32 канален	за всеки канал: 25к/с @ WD1 (960×576) компресия H.264 поддръжка до 4 броя 4TB HDD HDMI + VGA + BNC изходи RS-485 възможност за 128 мрежови стрийма 2 бр. USB порта за архивиране на записи преглед и управление през Internet/мобилен телефон графично меню на Български език 16 алармени входа/8 изхода 4 канала аудио/2 аудио изхода	брой	420.00 лв.
57	Видео рекордер мрежов NVR за IP камери - 4 канален	компресия H.264 входящ капацитет до 25Mbps HDD до 4 TB 4 алармени входа/1 изход аудио изход HDMI + VGA мониторен изход наблюдение през Internet/LAN/мобилен телефон 4 вградени POE порта	брой	260.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в лв без ДДС
58	Видео рекордер мрежов NVR за IP камери - 8 канален	компресия H.264 входящ капацитет до 50Mbps 2x HDD до 4 TB 4 алармени входа/1 изход аудио изход HDMI + VGA мониторен изход наблюдение през Internet/LAN/мобилен телефон 8 вградени POE порта	брой	420.00 лв.
59	Видео рекордер мрежов NVR за IP камери - 16 канален	компресия H.264 входящ капацитет до 80Mbps 4x HDD до 4 TB 16 алармени входа/4 изхода HDMI + VGA мониторен изход наблюдение през Internet/LAN/мобилен телефон с възможност монтаж в 19" комуникационен шкаф, 1.5U	брой	530.00 лв.
60	Видео рекордер мрежов NVR за IP камери - 32 канален	компресия H.264 входящ капацитет до 200Mbps 4x HDD до 4 TB 16 алармени входа/4 изхода HDMI + VGA мониторен изход наблюдение през Internet/LAN/мобилен телефон с възможност монтаж в 19" комуникационен шкаф, 1.5U	брой	720.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Мярка	Цена в лв без ДДС
61	Видео рекордер мрежов NVR за IP камери - 64 канален	компресия H.264 входящ капацитет до 160Mbps 8x HDD до 4 TB с опция RAID поне 1,5 и 10 16 алармени входа/4 изхода 2x Gigabit Ethernet портове HDMI + VGA мониторен изход наблюдение през Internet/LAN/мобилен телефон с възможност монтаж в 19" комуникационен шкаф, 2U	брой	920.00 лв.
62	Видео рекордер мрежов NVR за 4K IP камери - 32 канален	компресия H.264+ входящ капацитет до 320Mbps поддръжка до 12 Mpх / канал 8x HDD до 4 TB 16 алармени входа/4 изхода 2x Gigabit Ethernet портове HDMI + 2 бр. VGA мониторен изход наблюдение през Internet/LAN/мобилен телефон с възможност монтаж в 19" комуникационен шкаф, 2U	брой	1 020.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Мярка	Цена в лв без ДДС
63	Аналогова камера 1000 TVL с фиксиран обектив	1.3 Мегапикселов CMOS сензор за видеонаблюдение сензор за видеонаблюдение (IMX238) + FH8520 DSP 1000 TV линии резолюция за видеонаблюдение 0.01Lux/F2.0 Вариофокален обектив: f= 2.8~12mm с настойка от външната страна - може да се фиксира 42 IR диода с обхват до 40 метра Цифров Широк динамичен обхват (DWDR) 3D DNR Privacy маскиране Екранно меню (OSD) AGC BLC Захранване: 12Vdc/600mA За външен монтаж (IP66) Стойка със скрито окабеляване в комплектацията на камерата	брой	80.00 лв.
64	Аналогова камера 1000 TVL с вариофокален обектив	1.3 Мегапикселов CMOS сензор за видеонаблюдение сензор за видеонаблюдение (IMX238) + FH8520 DSP 1000 TV линии резолюция за видеонаблюдение 0.01Lux/F2.0 Вариофокален обектив: f= 2.8~12mm с настойка от външната страна 42 IR диода с обхват до 40 метра Цифров Широк динамичен обхват (DWDR) 3D DNR Privacy маскиране Екранно меню (OSD) AGC BLC Захранване: 12Vdc/600mA За външен монтаж (IP66)	брой	80.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в лв без ДДС
		Стойка със скрито окабеляване в комплектацията на камерата		
65	Аналогова камера DWDR със сменяем обектив	700 TVL Възможност за работа до 0.0005 LUX Цифров динамичен обхват (DWDR) Екранно меню (OSD) Шумов филтър (DNR) Без обектив (със сменяем)	брой	60.00 лв.
66	Аналогова камера ICR със сменяем обектив	700 TVL Възможност за работа до 0.001 LUX Механичен IR филтър (ICR) Цифров динамичен обхват (DWDR) Екранно меню (OSD) Шумов филтър (DNR) Без обектив (със сменяем)	брой	62.00 лв.
67	Аналогова камера 3D DNR със сменяем обектив	700 TVL Възможност за работа до 0.001 LUX Механичен IR филтър (ICR) Цифров динамичен обхват (DWDR) Екранно меню (OSD) Шумов филтър (3D DNR) Без обектив (със сменяем)	брой	120.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Мярка	Цена в лв без ДДС
68	Аналогова камера купулна с фиксиран обектив	Купулна камера Вандалоустойчива Възможност за външен монтаж (IP 66) 720 TVL Нощно виждане (IR): до 40м Фиксиран обектив: 3.6 mm механичен IR филтър (ICR) Работен диапазон покриващ: -40 до 60 градуса С	брой	92.00 лв.
69	Аналогова камера купулна с варифокален обектив	Купулна камера Вандалоустойчива Възможност за външен монтаж (IP 66) 1000 TVL Нощно виждане (IR): до 40м Варифокален обектив: 2.8 mm до 12 mm механичен IR филтър (ICR) Цифров широк динамичен обхват (DWDR) Шумов филтър (3D DNR)	брой	110.00 лв.
70	Аналогова камера с козирка с фиксиран обектив	720 TVL Камера с козирка Възможност за външен монтаж (IP 66) Фиксиран обектив: 3.6 mm Нощно виждане (IR): до 40м Механичен IR филтър (ICR) Работен диапазон покриващ: -40 до 60 градуса С	брой	105.00 лв.
71	Аналогова камера с козирка с варифокален обектив	700 TVL Камера с козирка Възможност за външен монтаж (IP 66) Варифокален обектив: 2.8 mm до 12 mm Нощно виждане (IR): до 40м Механичен IR филтър (ICR) Работен диапазон покриващ: -40 до 60	брой	110.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в лв без ДДС
		градуса С		
72	Аналогова камера с козирка с вариофокален обектив 60м IR	1000 TVL Камера с козирка Възможност за външен монтаж (IP 66) Вариофокален обектив: 6 mm до 22 mm Нощно виждане (IR): до 60m Цифров широк динамичен обхват (DWDR) Работен диапазон покриващ: -40 до 60 градуса С	брой	230.00 лв.
73	Аналогова камера за разпознаване на номера	Възможност за разпознаване на табели от 5 до 30 m, при скорост до 180 km/h IR-pass филтър 700 TVL Вариофокален обектив с автоматична бленда 10 до 40 mm ATW, BLC, AGC За външен монтаж с отопление и вентилация (IP 66)	брой	300.00 лв.
74	Аналогова/IP термовизионна камера	за наблюдение в пълна тъмнина неохлаждаем Vox сензор 320x240@25 кад/сек чувствителност 50mK възможност за детекция на хора на разстояние до 1.4km възможност за детекция на автомобили до 3km POE (802.3af) технология ICE за подобряване на контраста	брой	3 608.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в лв без ДДС
		За външен монтаж (IP66) ONVIF/Milestone съвместимост Аналогов и IP (ONVIF H.264) видеоизходи		
75	Аналогова PTZ камера	Моторизирана камера за външен монтаж (IP 66) 650 TVL цветно / 700 TVL черно бял 22x оптично увеличение Нощно виждане IR : до 100м Скорост на въртене 200 градуса/сек Управление по RS-485 Pelco-D, Pelco-P	брой	380.00 лв.
76	Аналогова PTZ камера до 150 м	Моторизирана камера за външен монтаж (IP 66) 700 TVL цветно / 750 TVL черно бял 23x оптично увеличение D-WDR, 3D шумов филтър (3D DNR) OSD Автоматично проследяване 256 preset позиции 8 патрула/4 обхода Нощно виждане IR : до 150м Управление по RS-485 Pelco-D, Pelco-P	брой	1 054.00 лв.
77	Клавиатура с LCD дисплей, 3-осов джойстик за управляеми камери	RS-485/RS-232 до 1200 м	брой	98.00 лв.
78	Вариофокален обектив с автоматична бленда (DC), 1/2.7", 3.5-8mm	Вариофокален обектив с автоматична бленда (DC), 1/2.7", 3.5-8mm, F1.4,	брой	15.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в лв без ДДС
		вградена IR корекция		
79	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC), 1/2.7", 2.8-12mm	Варифокален обектив, автоматична бленда (DC), 1/2.7", 2.8~12.0mm, F1.4, вградена IR корекция	брой	29.00 лв.
80	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC), 1/3", 6.0-60.0mm	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC), 1/2.7", 5.0-60.0mm, F=1.4, вградена IR корекция	брой	63.00 лв.
81	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC), 1/3", 5.0-100.0mm	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC), 1/3", 5.0-100.0mm, F=1.4	брой	47.00 лв.
82	Купулна IP камера 4Mpx	Нощно виждане IR: до 20м Варифокален обектив 2.8 mm до 12 mm Механичен IR филтър 120 db WDR 3D DNR шумов филтър H264 компресия слот за MicroSD карта За външен монтаж (IP 66) Разделителна способност мин. 2688x1520 @ 20 кад/сек	брой	545.00 лв.
83	Bullet Камера IP 4 Mpx с козирка	Нощно виждане IR: до 30м Варифокален обектив 2.8 mm до 12 mm Механичен IR филтър 120 db WDR 3D DNR шумов филтър H264 компресия С козирка слот за MicroSD карта За външен монтаж (IP 66) Разделителна способност мин. 2688x1520 @ 20 кад/сек	брой	537.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Мярка	Цена в лв без ДДС
84	Bullet камера IP 4 Mpx с козирка и разширено нощно виждане	Нощно виждане IR: до 50м Вариофокален обектив 4 mm Механичен IR филтър 120 db WDR 3D DNR шумов филтър H264 компресия С козирка слот за MicroSD карта За външен монтаж (IP 66) Разделителна способност мин. 2688x1520 @ 20 кад/сек	брой	320.00 лв.
85	Куполна IP камера 8 Mpx	Нощно виждане IR: до 30м Вариофокален обектив 2.8 mm до 12 mm Механичен IR филтър 120 db WDR 3D DNR шумов филтър H264 компресия Разделителна способност мин. 4096x2160 @ 25 кад/сек	брой	1 047.00 лв.
86	Bullet камера IP 8 Mpx с козирка	Нощно виждане IR: до 50м Вариофокален обектив 2.8 mm до 12 mm Механичен IR филтър 120 db WDR 3D DNR шумов филтър с козирка H264 компресия Разделителна способност мин. 4096x2160 @ 25 кад/сек	брой	1 145.00 лв.
87	Мрежова PTZ IP камера 2 Mpx	Разделителна способност 1920x1080 @ 25 кадъра/с Оптично увеличение: 20X Цифрово увеличение: 16X Осветяване в мрак: до 150м механичен IR филтър H264 компресия 3D DNR филтър DWDR филтър За външен монтаж (IP 66)	брой	1 300.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в лв без ДДС
		Работна температура -25 до 60 градуса С		
88	Мрежова PTZ IP камера 2 Mpx с 30X увеличение	Разделителна способност 1920×1080 @ 25 кадъра/с Оптично увеличение: 30X Цифрово увеличение: 16X Осветяване в мрак: до 120м механичен IR филтър функция "Автоматично проследяване" H264 компресия 3D DNR филтър DWDR филтър За външен монтаж (IP 66) Работна температура -25 до 60 градуса С	брой	3 200.00 лв.
89	Мрежова PTZ IP камера 2 Mpx до 200м IR	Разделителна способност 1920×1080 @ 25 кадъра/с Оптично увеличение: 23X Цифрово увеличение: 16X Осветяване в мрак: до 200м механичен IR филтър H264 компресия 3D DNR филтър DWDR филтър За външен монтаж (IP 66) Работна температура -25 до 60 градуса С	брой	3 105.00 лв.
90	16-портов POE управляем мрежов комутатор	min 16x10/100 POE + 2x Gigabit Ethernet мин. 15.4W на POE порт POE бюджет поне 250W за монтиране в 19" шкаф поддръжка на VLAN	брой	790.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Мярка	Цена в лв без ДДС
91	24-портов POE управляем мрежов комутатор	min 24x10/100 POE + 2x Gigabit Ethernet мин. 15.4W на POE порт POE бюджет поне 250W за монтиране в 19" шкаф поддръжка на VLAN	брой	790.00 лв.
92	Захранващ блок, 9 канален, възможност за резервиране	12V/10A, стабилизиран, предпазител (самовъзстановяващ се) и LED индикация за всеки канал	брой	160.00 лв.
93	Захранващ блок 18 канален	Захранващ блок, 18 канален, 12V/10A, стабилизиран, предпазител и LED индикация за всеки канал, до 0,5 Amp на всеки канал. Самовъзстановяващ се режим и защита от пренапрежение.	брой	110.00 лв.
94	UPS захранване Line interactive 1100VA/660W	Входящо напрежение, V: 170V-280V Изходна мощност, VA: 1100 VA/660 W Брой изводи: 6 Тип изводи: 6 x IEC 320 C13 Защити IEC/EN 62040-1 Технология: Line-Interactive Комуникационни портове: 1 USB Защита на телефона, модема и интернет връзката	брой	208.00 лв.
95	UPS захранване Online/Double Conversion 2000 VA	Максимална височина (mm) : 200 Максимална ширина (mm) : 145 Максимална дълбочина (mm) : 465 Технология : On-Line Double Conversion	брой	898.38 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в лв без ДДС
		Формат : Tower Изходна мощност, VA : 2000 VA/1400W LAN защита : Да Тип изводи : IEC C13 Тегло(kg) : 32		
96	UPS захранване Online/Double Conversion 3000 VA	Максимална височина (mm) : 325 Максимална ширина (mm) : 214 Максимална дълбочина (mm) : 410 Технология : On-Line Double Conversion Формат : Tower Изходна мощност (VA) : 3000 Изходна мощност (W) : 2700 Дисплей : LCD+LED Тип изводи : IEC C13 + IEC C19 Външна батерия : Да Тегло(kg) : 34.5	брой	900.00 лв.
97	UPS захранване Online/Double Conversion 3000 VA, RACK Mountable	Максимална височина (mm) : 441 Максимална ширина (mm) : 130.7 Максимална дълбочина (mm) : 497 Технология : Line Interactive Формат : Convertible (Rack/tower) Изходна мощност (VA) : 3000 Изходна мощност (W) : 2700 мини-терминален блок за дистанционно вкл./изкл. и дистанционно изключване на захранването Дисплей : LCD Тип изводи : IEC C13, IEC C19	брой	2 200.00 лв.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в lv без ДДС
		Външна батерия : Да Тегло(kg) : 37.33		
98	Powerline адаптери комплект 500 MBps	Скорост на медния интерфейс: 1000 mbps скорост на пренос по токовата мрежа: AV2 1000	брой	102.00 lv.
99	1-канален пасивен видео трансивър	видео трансивър. TVS защита, влагозащитен	брой	8.20 lv.
100	8-канален пасивен видео трансивър, вградена TVS защита, метален корпус	видео трансивър. TVS защита, влагозащитен	брой	58.00 lv.
101	16-канален пасивен видео трансивър, вградена TVS защита, метален корпус	видео трансивър. TVS защита, влагозащитен	брой	115.00 lv.
102	Активен удължител за HDMI чрез UTP кабел до 60м, резолюция до 1080p	комплект - 2бр.	брой	190.00 lv.
103	Media Convertor Single Mode Duplex - UTP 100 Mbit	Връзка: UTP RJ-45, SC/ST - оптичен Скорост на предаване на данни: 10/100Mbps Работна температура: 0°C - 60°C Захранване: DC 5V / 1A Размери: 26x71x94	брой	35.00 lv.

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Мярка	Цена в лв без ДДС
104	Media Convertor Single Mode Simplex - UTP 100 Mbit	Връзка: UTP RJ-45, SC/ST - оптичен Скорост на предаване на данни: 10/100Mbps Работна температура: 0°C - 60°C Захранване: DC 5V / 1A Размери: 26x71x94	брой	35.00 лв.
105	Media Convertor Single Mode Duplex - UTP 1000 Mbit	Връзка: UTP RJ-45, SC/ST - оптичен Скорост на предаване: 1000Mbps Работна температура: 0°C - 60°C Захранване: DC 5V / 1A Размери: 26x71x94	брой	79.00 лв.
106	Media Convertor Single Mode Simplex - UTP 1000 Mbit	Връзка: UTP RJ-45, SC/ST - оптичен Скорост на предаване: 1000Mbps Работна температура: 0°C - 60°C Захранване: DC 5V / 1A Размери: 26x71x94	брой	85.00 лв.
107	16-канална гръмозащита по коаксиален кабел, BNC конектори, 19", 1U	Видео протектор от пренапрежение за DVR в 1U 19" панел за монтаж на стойка, 16 x BNC женски към 16 x BNC женски.	брой	390.00 лв.
108	Кожух за външен монтаж	странично отваряне стандарти IP66/EN61000-6-3, EN60950, EN50130-4 работен диапазон - 20~+60C° комплект със стенна стойка за скрито окабеляване, 24Vac (опция 220Vac)	брой	92.00 лв.
109	Кожух за Ex монтаж	Кожух за камери, които ще се използват във	брой	4 700.00

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 2 - МАТЕРИАЛИ И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

No.	Артикул	Технически детайли, където е приложимо	Марка	Цена в лв без ДДС
		взривоопасна среда. Комплект със стенна стойка за скрито окабеляване		лв.
110	Комуникационен шкаф 19" за оборудване стоящ 12U	Височина 12U Дълбочина: 600 mm Стъклена предна врата	брой	460.00 лв.
111	Комуникационен шкаф 19" за оборудване стоящ 9U	Височина 9U Дълбочина: 600 mm Стъклена предна врата	брой	360.00 лв.
112	Безконтактен таг 125 kHz ASK	x	брой	2.50 лв.
113	Система за контрол на обходи с вграден 125kHz ASK(EM) безконтактен четец	Вид на идентификация Безконтактна карта 125kHz ASK Капацитет на контролни точки 60 000 Работна температура -45 °C - +85 °C	брой	330.00 лв.
114	Система за контрол на обходи с вграден 125kHz ASK(EM) безконтактен четец и GPRS модул	Безконтактна карта 125kHz ASK Капацитет на контролни точки 15 000	брой	720.00 лв.
			ОБЩО:	38516,12 лв

Подпис и печат:

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 3 - МЕСЕЧНА ПОДДРЪЖКА

Месечна поддръжка	Мярка	Цена в лв без ДДС
Месечна поддръжка на CCTV система до 4 камери	месец	60.00 лв.
Месечна поддръжка на CCTV система 5 до 8 камери	месец	70.00 лв.
Месечна поддръжка на CCTV система 9 до 16 камери	месец	100.00 лв.
No.	месец	100.00 лв.
Месечна поддръжка на CCTV система 33 до 64 камери	месец	120.00 лв.
Месечна поддръжка на система за контрол на достъп	месец	70.00 лв.
Месечна поддръжка на безжично трасе с дължина над 500 м	месец	50.00 лв.
	ОБЩО:	570.00 лв.

Подпись: (Печат)

**ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 4 – РАБОТА ПРИ ИНСТАЛАЦИЯ НА СОФТУЕРА НА
КОМПЮТРИ И СЪРВЪРИ**

No.	Месечна поддръжка	Мярка	Цена в лв без ДДС
1	Действия по инсталация на софтуер на компютри и сървъри	на един човекочас	50.00 лв.
		ОБЩО:	50.00 лв.

Подпись: (Печат)

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 5 – РАБОТА ПРИ АВАРИЙНА СИТУАЦИЯ

No.	Месечна поддръжка	Мярка	Цена в лв без ДДС
1	Работа при аварийна ситуация	на един сервизен час	50.00 лв.
		ОБЩО:	50.00 лв.

Подпис: (Печат)

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА 6 – ИЗГОТВЯНЕ НА ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ

No.	ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ	Мирица	Цена в лв без ДДС
1	Техническа документацият на система CCTV аналогова до 4 камери	брой	80.00 лв.
2	Техническа документацият на система CCTV аналогова 5 до 8 камери	брой	80.00 лв.
3	Техническа документацият на система CCTV аналогова 9 до 16 камери	брой	80.00 лв.
4	Техническа документацият на система CCTV аналогова 17 до 32 камери	брой	80.00 лв.
5	Техническа документацият на система CCTV аналогова 33 до 64 камери	брой	80.00 лв.
6	Техническа документацият на цифрова IP система CCTV до 4 камери	брой	120.00 лв.
7	Техническа документацият на цифрова IP система CCTV аналогова 5 до 8 камери	брой	160.00 лв.
8	Техническа документацият на цифрова IP система CCTV аналогова 9 до 16 камери	брой	300.00 лв.
9	Техническа документацият на цифрова IP система CCTV аналогова 17 до 32 камери	брой	520.00 лв.
10	Техническа документацият на цифрова IP система CCTV аналогова 33 до 64 камери	брой	780.00 лв.
11	Техническа документацият за добавяне на камера към съществуваща система	брой	40.00 лв.
12	Техническа документацият за изграждане на безжична мрежа	точка	90.00 лв.
		ОБЩО:	2410,00 лв

Подпись: (Печат)

РАЗДЕЛ В: СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1. НЕУСТОЙКИ

- 1.1 В случай че Изпълнителят не изпълнява своите задължения по договора, включително не спазва уговорените срокове, Изпълнителят се задължава да изплати на Възложителя неустойка в съответствие с посоченото в настоящия Договор.
- 1.2 При некачествено изпълнение на дейности по Сервизната поддръжка или некачествено извършен ремонт Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от месечната сума за поддръжка без ДДС.
- 1.3 При забавена реакция повече от половин час при аварийно повикване на Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка размер на 20% (двадесет процента) от месечната сума за сервизна поддръжка без ДДС.
- 1.4 Ако Изпълнителят забави изпълнението по възложено с официална инструкция задание, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5% (половин процент) от общата стойност на заданието за всеки ден закъснение след установения срок. Максималният размер е 20% (двадесет процента) от стойността на заданието без ДДС, посочена в официалната инструкция.
- 1.5 Ако Изпълнителят забави изпълнението на възложено с официална инструкция задание с повече от 40 работни дни, то ще се счита, че Изпълнителят е в съществено неизпълнение на Договора. В такъв случай Възложителят има право:
 - 1.5.1 да прекрати едностренно Договора поради неизпълнение от страна на Изпълнителя, да задържи гаранцията за изпълнение и да наложи на Изпълнителя неустойка в размер на 30 % (тридесет процента) от стойността на Договора и/или
 - 1.5.2 Да поръча на трета страна да извърши услугата и/или доставката като изпълнението е за сметка на Изпълнителя, както и всички разходи и/или щети и/или пропуснати ползи, претърпени от Възложителя в следствие на неизпълнението на Изпълнителя, страна по Договора.
- 1.6 В случай че доставените резервни части и материали не съответстват на уговореното по този Договор, независимо дали в качествено или количествено отношение, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 10% (десет процента) от стойността на ремонта и/или доставените резервни части и консумативи, несъответстващи на уговореното.
- 1.7 В случай, когато Изпълнителят еднострочно прекрати изпълнението на дейностите по предмета на договора, без да има правно основание за това, същият дължи на Възложителя неустойка в размер на 30 % (тридесет процента) от стойността на договора без ДДС.
- 1.8 В случай, че Изпълнителят откаже да заплати която и да е санкция, неустойка или глоба, Възложителят има право да приспадне дължимата сума от дължимите плащания по фактури и/или гаранцията за изпълнение, внесена от Изпълнителя за гарантиране изпълнението на договора.
- 1.9 Изпълнителят ще изплати неустойката в срок до 5 (пет) работни дни от получаването на писмено уведомление от Възложителя за налагането ѝ.

2. САНКЦИИ, НАЛАГАНИ НА “СОФИЙСКА ВОДА” АД

- 2.1 Ако в който и да е момент, поради действие или бездействие от страна на Изпълнителя и/или негови служители, на “Софийска вода” АД бъдат наложени санкции по силата на действащото законодателство, Изпълнителят се задължава да обезщети Възложителя по всички санкции в пълния им размер.

3. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

- 3.1 Гаранцията ще е с валидност срока на договора, като Възложителят не дължи лихви на Изпълнителя за периода, през който гаранцията е престояла при него.
- 3.2 В случай, че Изпълнителят откаже да изплати неустойка, глоба или санкция, наложена съгласно изискванията на настоящия Договор, Възложителят има право да приспадне дължимата му сума от гаранцията за изпълнение на договора, внесена от Изпълнителя, за да гарантира изпълнението на настоящия Договор.
- 3.3 В случай, че стойността на гаранцията за изпълнение се окаже недостатъчна, Изпълнителят се задължава в срок от 5 работни дни да заплати стойността на дължимата неустойка и да допълни своята гаранция за изпълнение до нейния пълен размер.

РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА УСЛУГИ

РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА УСЛУГИ

Съдържание:

Член	Наименование
1.	ДЕФИНИЦИИИ
2.	ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ
3.	ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ
4.	ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
5.	НЕУСТОЙКИ
6.	ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
7.	ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ
8.	КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ
9.	ПУБЛИЧНОСТ
10.	СПЕЦИФИКАЦИЯ
11.	ВЪТРЕШНИ ПРАВИЛА
12.	ЗАПОЗНАВАНЕ С УСЛОВИЯТА НА ОБЕКТИТЕ
13.	ИНСПЕКТИРАНЕ И ДОСТЪП ДО ОБЕКТИ И СЪОРЪЖЕНИЯ
14.	ПРЕДОСТАВЕНИ АКТИВИ
15.	СЛУЖИТЕЛИ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ
16.	УВЕДОМЯВАНЕ ЗА ИНЦИДЕНТИ
17.	ПРИЕМАНЕ
18.	НЕИЗПЪЛНЕНИЕ
19.	ФОРС МАЖОР
20.	ЗАСТРАХОВАНЕ И ОТГОВОРНОСТ
21.	ПРЕОТСЪРВАНЕ И ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ
22.	ПРЕКРАТИВАНЕ
23.	РАЗДЕЛНОСТ
24.	ПРИЛОЖИМО ПРАВО

Общи условия на договора за услуги

Общите условия на договора за услуги, са както следва:

1. ДЕФИНИЦИИ

Следните понятия следва да имат определеното им по-долу значение. Думи в единствено число следва да се приемат и в множествено и обратно, думи в даден род следва да се възприемат, в който и да е род, ако е необходимо при тълкуването на волята на страните по настоящия договор. Думите, които описват дадено лице, включват всички представлявани от това лице страни по договора, независимо дали са свързани лица по смисъла на Търговския закон или не, освен ако от контекста не е ясно, че са изключени.

Препращането към даден документ следва да се разбира като препращане към посочения документ, както и всички други документи, които го изменят и/или допълват.

- 1.1. **“Възложител”** означава “Софийска вода” АД, което възлага изпълнението на услугите по договора.
- 1.2. **“Изпълнител”** означава физическото или юридическо лице, посочено в договора като изпълнител на съответните услуги, както и техни обединения, и неговите представители и правоприемници.
- 1.3. **“Контролиращ служител”** означава лицето, определено от Възложителя, за което Изпълнителят е уведомен и което действа от името на Възложителя и като представител на Възложителя за целите на този договор.
- 1.4. **“Договор”** означава цялостното съглашение между Възложителя и Изпълнителя, състоящо се от следните части, които в случай на несъответствие при тълкуване имат предимство в посочения по – долу ред:
 - Договор;
 - Раздел А: Техническо задание – предмет на договора;
 - Раздел Б: Цени и данни;
 - Раздел В: Специфични условия;
 - Раздел Г: Общи условия.
- 1.5. **“Цена по договора”** означава цената/те, посочена/и в Раздел Б: Цени и данни
- 1.6. **„Максимална стойност на договора”** означава пределната сума, която не може да бъде надвишавана при възлагане и изпълнение на договора.
- 1.7. **“Услуги”** – означава всички услуги, описани в Раздел А: Техническо задание – предмет на договора.
- 1.8. **“Обект”** означава всяко местоположение (земя или сграда), в което се предоставят услугите или е предоставено от Възложителя за целите на договора.
- 1.9. **“Системи за безопасност на работата”** означава комплект от документи на Възложителя или нормативни актове съгласно българското законодателство, които определят начините и методите за опазване здравето и безопасността при предоставяне на услугите, предмет на договора.
- 1.10. **“Дата на влизане в сила на договора”** означава датата на подписване на договора, освен ако не е уговорено друго.
- 1.11. **“Срок на Договора”** означава предвидената продължителност на предоставяне на услугите, както е определено в договора.
- 1.12. **“Официална инструкция”** означава възлагане, чрез което Възложителят определя началната дата на предоставяне на конкретни услуги, съобразно Раздел А: Техническо задание – предмет на договора.
- 1.13. **“Неустойки”** означава санкции или обезщетения, които могат да бъдат налагани на Изпълнителя, в случай, че услугите не бъдат предоставени в съответствие с изискванията, установени в договора и действащата нормативна уредба.

- 1.14. **“Машини и съоръжения”** означава всички активи, материали, хардуер и други подобни, предоставени от Възложителя на Изпълнителя във връзка с предоставянето на услугите.
- 1.15. **“Отговорно лице”** означава лицето, определено от Изпълнителя, което осъществява задълженията на Изпълнителя, посочени или произтичащи от договора.
- 1.16. **“Гаранция за изпълнение”** означава паричната сума или банковата гаранция, която Изпълнителят предоставя на Възложителя, за да гарантира доброто изпълнение на задълженията си по договора (съгласно чл. 111 от ЗОП).

2. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

- 2.1. При изпълнение на условията на настоящия договор, Възложителят възлага на Изпълнителя да предоставя услугите за срока на договора срещу заплащане на договорната цена.
- 2.2. Всяка страна приема, че този договор представлява цялостното споразумение между страните, както и че не се базира на различна информация, предоставена от другата страна или нейни служители.
- 2.3. Настоящият договор не учредява представителство или сдружение между страните по него и никоя от страните няма право да извърши разходи от името и за сметка на другата. В изпълнение на задълженията си по договора нито една от страните не следва да приема каквото и да е действие, което би могло да накара трето лице да приеме, че действа като законен представител на другата страна.
- 2.4. Номерът и датата на влизане в сила на договора следва да се цитират на всяка релевантна кореспонденция.
- 2.5. Заглавията в този договор са само с цел препращане и не следва да се ползват като водещи при тълкуването на клаузите, до които се отнасят.
- 2.6. Всяко съобщение, изпратено от някоя от страните до другата, следва да се изпраща чрез пратка с обратна разписка или по факс и ще се счита за получено от адресата от датата, отбелязана на обратната разписка, съответно от получаване на факса, ако той е пуснат до правилния факс номер (когато на доклада от факса за изпращане на насрещния факс е изписано „OK”) на адресата.
- 2.7. Всяка страна трябва да уведоми другата за промяна или придобиване на нов адрес, телефонен или факс номер за кореспонденция при най-ранна възможност, но не по-късно от четиридесет и осем (48) часа след такава промяна.
- 2.8. Неуспехът или невъзможността на някоя от страните да изпълни, в който и да е момент, някое от условията на настоящия договор не трябва да се приема като отмяна на съответното условие или на правото да се прилагат всички условия на настоящия договор.
- 2.9. Приема се, че на Изпълнителя е известна отговорността, която би могъл да понесе, съгласно българското законодателство по повод на дейността му, касаеща предоставянето на услугите по договора. Отговорности или разходи, възникнали в резултат на склучването на договора се приема, че са включени в договорната цена.
- 2.10. Евентуален спор или разногласие във връзка с тълкуването и изпълнението на настоящия договор, страните ще решават в дух на разбирателство и взаимен интерес. В случай, че това се окаже невъзможно, спорът ще бъде решен по съдебен ред, освен ако страните не подпишат арбитражно споразумение.
- 2.11. Изпълнителят се задължава да обезщети изцяло Възложителя за всички щети и пропуснати ползи, както и да възстанови в пълния им размер санкциите, наложени от съд или административен орган ведно с дължимите лихви, направените разноски, разходи, предявени към Възложителя във връзка с изпълнението на настоящия договор и дължащи се на действия, бездействия или забава на необходими действия на Изпълнителя и/или негови подизпълнители при или по повод предоставянето на услугите.
- 2.12. Никоя клауза извън чл.8 КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ не продължава действието си след изтичане срока или прекратяването на договора, освен ако изрично не е определено друго в договора.

3. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Без да се ограничават специфичните задължения на Изпълнителя съгласно договора, общите му задължения са, както следва:

- 3.1. Изпълнителят ще предоставя услугите точно и с грижата на добър търговец, като ползва в максимална степен познанията си и тези на подизпълнителите си, за да осигури използването на най-ефективни и ефикасни способи за предоставянето на услугите.
- 3.2. Изпълнителят следва да приеме необходимото предоставените услуги да отговарят на поетите задължения и гаранции за качество, както са посочени в договора.
- 3.3. За срока на договора Изпълнителят ползва така своя персонал, време и способности, както е необходимо за точното изпълнение на задълженията му по договора.
- 3.4. Изпълнителят следва да се съобразява с инструкциите на Възложителя, както и да пази добросъвестно интересите на последния, във всеки един момент.
- 3.5. Изпълнителят предоставя услугите съгласно изискванията на договора, а когато те не са подробно описани, по начин, приемлив за Възложителя.
- 3.6. Изпълнителят договаря подходящи условия с подизпълнители, когато е допуснато използването на подизпълнители, които условия да отговарят на разпоредбите на настоящия договор.
- 3.7. Изпълнителят спазва и приема необходимото, така че неговите служители и подизпълнители да спазват точно изискванията на приложимото право по повод на здравословните и безопасни условия на труда и изискванията на Възложителя за безопасност при работа.
- 3.8. Изпълнителят носи отговорност за предоставянето на услугите, включително и за тези, предоставени от подизпълнителите му.
- 3.9. Изпълнителят представя фактури за плащане съгласно чл. **6. ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**.
- 3.10. Изпълнителят трябва да предостави на Възложителя документи и/или сертификати, които доказват качеството на използвани от него материали.
- 3.11. Изпълнителят се задължава да не допуска съхраняване и/или ползване на обекта на напитки с алкохолно съдържание и/или други вещества, които могат да препятстват нормалното изпълнение на работите, както и да допуска до строителната площадка/до обекта, на който се предоставят услугите само квалифицирани работници, които не са употребили алкохол и са в добро здравословно състояние, позволяващо им да изпълняват нормално задълженията си.

4. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Без да се ограничават специфичните задължения на Възложителя съгласно договора, общите му задължения са, както следва:

- 4.1. Възложителят определя Контролиращ служител, за което своевременно уведомява Изпълнителя. Възложителят може да заменя Контролиращия служител за срока на договора по свое усмотрение.
- 4.2. Контролиращият служител може да упражнява правата на Възложителя съгласно договора, с изключение на правата, свързани с прекратяване и/или изменение на договора. Ако съгласно условията на назначаването си Контролиращият служител следва да получава изрично упълномощаване от Възложителя за упражняването на дадено правомощие, следва да се приеме, че такова му е дадено и липсата му не може да се противопостави на Изпълнителя.
- 4.3. Контролиращият служител може да определи Представител на контролиращия служител, като писмено уведомява Изпълнителя за това.

Представителят на Контролиращия служител не може да упражнява правата на Възложителя по договора, свързани с прекратяване и/или изменение на договора.

5. НЕУСТОЙКИ

Неустойките за забава при предоставяне на услугите и некачествено изпълнение на предоставените услуги, предмет на договора, са определени в Раздел В: Специфични условия на договора.

6. ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 6.1. Контактите между Възложителя и Изпълнителя по повод на ежедневното предоставяне на услугите се осъществяват между Контролиращия служител или Представителя на контролиращия служител и Изпълнителя.
- 6.2. След предоставяне на всички услуги Изпълнителят изготвя Приемо-предавателен протокол и го представя на Контролиращия служител за одобрение. След получаване на Приемо-предавателния протокол Контролиращият служител проверява данните по него не по-късно от 15 (петнадесет) работни дни след получаването. Възникнали въпроси се разрешат в рамките на този срок.
- 6.3. След като протоколът се подпише от двете страни без възражения, Изпълнителят издава коректно съставена фактура в петдневен срок от възникване на основанието за плащане, съгласно документите, потвърждаващи изпълнението на услугата.
- 6.4. Плащането се извършва в срок от четиридесет и пет дни от датата на представяне от Изпълнителя на коректно съставена фактура в дирекция "Финанси и търговия" на Възложителя.
- 6.5. Възложителят може да задържи плащане или да прихване суми срещу настъпни дължими суми без допълнителни разходи за него в случай, че има основания за това.
- 6.6. Всички суми, посочени в договора, са без ДДС, освен ако изрично не е посочено друго. ДДС, което се дължи по повод на тези суми, се начислява допълнително към сумите.
- 6.7. Задържането и освобождаването на Гаранцията за изпълнение на Договора се осъществява съобразно условията и сроковете, посочени в Раздел В: Специфични условия на договора.

7. ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ

- 7.1. Извън права на Изпълнителя или трети лица, съществуващи преди подписването на договора, документи, включително проекти, чертежи, обяснителни записи и други резултати, следствие от работата по договора, включително изобретения, става собственост на Възложителя, освен ако изрично не е уговорено друго.
- 7.2. Всяко изобретение, проект, откритие, полезен модел или подобреие в процедурите, направени от Изпълнителя или негови служители по време на изпълнението на договора с Възложителя или отнасящи се по какъвто и да е начин към дейността на Възложителя, или биха могли да бъдат използвани от Възложителя, следва да бъдат предоставени на Възложителя като негова собственост. Изпълнителят следва веднага да съобщи на Възложителя и да му предостави цялата необходима информация по повод на направата на такова изобретение, проект, откритие, полезен модел, или подобреие.
- 7.3. Изпълнителят следва да отбелязва или да осигури отбелязването на правата на интелектуалната собственост на Възложителя, както следва: "Собственост на "Софийска вода" АД(дата)".
- 7.4. Ако бъде поискано от Възложителя, Изпълнителят оказва необходимото съдействие при регистрирането на интелектуалната собственост, независимо в коя държава, за сметка на Възложителя, и предприема всичко необходимо така, че правата на интелектуална собственост да са за Възложителя. В случай, че се наложи и бъде поискано от Възложителя, Изпълнителят следва да предприеме всички действия за прехвърлянето на право на интелектуална собственост на Възложителя, като възможността на Възложителя да ползва обектите на такава собственост следва да е неограничена.
- 7.5. Правото на интелектуална собственост върху компютърна програма, проект за такава или друг софтуерен обект на интелектуална собственост, изготвен от Изпълнителя, негови служители, или подизпълнители за Възложителя във връзка с изпълнението на този договор, се прехвърля върху Възложителя при получаването от Изпълнителя на

плащането по договора и от този момент Възложителят отговаря за предприемането на всички стъпки за защита на правата на интелектуална собственост, както Възложителят намери за добре.

- 7.6. Разходи, направени от Изпълнителя и предварително одобрени от Възложителя в изпълнение на чл.7.4 и чл.7.5 от този раздел, следва да се възстановят от Възложителя.

8. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

- 8.1. Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя от страните не може да използва договора или информация, придобита по повод на договора, за цели извън изрично предвидените в договора.
- 8.2. Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя страна не може по време на договора или след това да разкрива и/или да разрешава разкриването на трети лица всяка възможност за разкриване на другата страна, както и друга конфиденциална информация, която е получена или е могла да бъде получена по време на договора.
- 8.3. В случай, че Възложителят поиска, Изпълнителят прави необходимото, така че неговите служители или подизпълнители да поемат директни задължения към Възложителя по повод на конфиденциалността във форма, приемлива за Възложителя.

9. ПУБЛИЧНОСТ

Освен ако не е необходимо за подписването или е уговорено като необходимо за изпълнението на договора, Изпълнителят не публикува по своя инициатива и не разрешава публикуването, заедно или с друго лице, на информация, статия, снимка, илюстрация или друг материал от какъвто и да е вид по повод на договора или дейността на Възложителя преди предварителното представяне на материала на Възложителя и получаването на неговото писмено съгласие. Такова съгласие от Възложителя важи само за конкретното публикуване, което е изрично поискано.

10. СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 10.1. Изпълнителят се задължава да изпълнява услугите съгласно Раздел А: Техническо задание – предмет на договора, спецификациите, чертежите, мострите или други описания на услугите, част от договора.
- 10.2. Ако Изпълнителят предостави услуги, които не отговарят на изискванията на договора, Възложителят може да откаже да приеме тези услуги и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи. Възложителят може да представи на Изпълнителя възможност да повтори изпълнението на неприетите услуги преди да потърси други изпълнители.

11. ВЪТРЕШНИ ПРАВИЛА

Преди започване на предоставяне на услугите или на някоя част от тях, Изпълнителят уведомява за това Контролиращият служител и подписва декларация, че е запознат с приложимите вътреши правила на Възложителя, ако има такива, и ще ги спазва в процеса на работата си.

12. ЗАПОЗНАВАНЕ С УСЛОВИЯТА НА ОБЕКТИТЕ

- 12.1. Приема се, че Изпълнителят се е запознал и приел достъпа и другите комуникации към даден обект, рисковете от наранявания и увреждане на собственост на или около обекта, както и на живеещите около обекта лица, условията, при които ще бъдат предоставяни услугите, условията на труд, местата за получаване на материали и друга информация, необходима на Изпълнителя за осъществяване на услугите на този обект.
- 12.2. Изпълнителят няма право да търси допълнителни плащания поради недоразумение или неправилно възприемане на условията на обектите или на основание, че не му е била предоставена точна информация от Възложителя или негови служители или че не е успял да получи правилна информация, или да предвиди възникването на някакви условия, които да повлият на работата му. Изпълнителят няма право да търси освобождаване или облекчаване на отговорност или някое от задълженията му по договора на същите основания.

13. ИНСПЕКТИРАНЕ И ДОСТЪП ДО ОБЕКТИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

- 13.1. Във всеки момент Възложителят има право на достъп до обекта (обектите), на които се предоставят услугите, за да провежда инспектиране или по други причини.
- 13.2. Възложителят предоставя на оторизирани представители на Изпълнителя достъп до обекта, където се предоставя услугата. Достъпът се предоставя след предварително предизвестие от страна на Изпълнителя.
- 13.3. Изпълнителят предприема необходимите действия оторизираните му служители да не навлизат в части от обекта, където не е необходимо, и да ползват посочените от Възложителя пътища, маршрути, подстъпи и др.
- 13.4. Изпълнителят осигурява за своя сметка всичко необходимо за предоставянето на услугите, освен ако писмено не е уговорено друго.
- 13.5. Изпълнителят осигурява за собствена сметка и риск доставката, разтоварването и извеждането от обекта на цялата необходима му апаратура, машини и съоръжения. Освен ако страните не се споразумеят друго, Изпълнителят е отговорен за стопанисването, поддръжката, охраната и др. на такива машини и съоръжения, както и за извеждането им от обекта, като трябва да го остави почищен на края на всяко посещение.
- 13.6. Изпълнителят се задължава в процеса на предоставяне на услугите да не пречи или възпрепятства дейността на Възложителя или на друг изпълнител или да не се пречи на правата на трети лица да ползват дадени обекти, освен ако подобно възпрепятстване е неизбежно, като в този случай следва да е минимално.

14. ПРЕДОСТАВЕНИ АКТИВИ

- 14.1. В случай, че Възложителят предоставя Машини и съоръжения на Изпълнителя, те остават собственост на Възложителя. Изпълнителят поддържа тези Машини и съоръжения в добро състояние съгласно добрата търговска практика и отговаря за тях, от момента на предоставяне до приемането им обратно от Възложителя. Изпълнителят може да използва тези Машини и съоръжения само и единствено за изпълнението на договора. Вреди на тези Машини и съоръжения, причинени от недобро стопанисване от Изпълнителя, се поправят за сметка на Изпълнителя.

15. СЛУЖИТЕЛИ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

- 15.1. Изпълнителят осигурява компетентен персонал за изпълнение предмета на договора. Възложителят може да инструктира този персонал. Инструкции, получени от служителите на Изпълнителя във връзка с изпълнението на настоящия договор, са обвързвачи за Изпълнителя.
- 15.2. Възложителят има право да поиска удостоверение за компетентността на лицата, наети от Изпълнителя за предоставяне на услугите.
- 15.3. Възложителят има право да отхвърли участието на даден служител или представител на Изпълнителя при предоставянето на услугите на даден обект в случай, че той/ тя наруши трудовата дисциплина, прояви небрежност или некомпетентност. От този момент Изпълнителят не може да ползва това лице за предоставянето на услугите по настоящия договор и не може да го включи отново, освен със съгласието на Възложителя. Прилагането на този член не може да бъде причина за забава или неизпълнение на услугите съгласно договора.
- 15.4. Извършването на заваръчни, огневи и други работи с повищена опасност от Изпълнителя, се започва след предварително получаване на разрешително за това от Възложителя /ръководителя на обекта, на чиято територия се предоставят услугите/, когато това е необходимо за изпълнение предмета на договора.

16. УВЕДОМЯВАНЕ ЗА ИНЦИДЕНТИ

- 16.1. За всички трудови злополуки, инциденти, наранявания, оказана първа помощ, включително и на трети лица, Изпълнителят се задължава да уведоми незабавно Контролиращия служител, който уведомява отдел БЗР на Възложителя, чийто служители имат право на достъп и следва да им бъде оказано пълно съдействие при констатиране и документално обработване на инцидента.
- 16.2. Сигнали за аварийни ситуации, възникнали при или в резултат на изпълнението на услугите, незабавно се докладват на Контролиращия служител.

17. ПРИЕМАНЕ

Предоставените услуги се приемат съгласно уговореното в Раздел А: Техническо задание – предмет на договора и/или Раздел Б: Цени и данни.

18. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

- 18.1. В случай на неточно и/или некачествено изпълнение, за което Изпълнителят е отговорен, Възложителят писмено уведомява Изпълнителя. Изпълнителят трябва да отстрани последиците от некачественото изпълнение в срок, указан от Възложителя, който не може да бъде по-кратък от 3 дни от получаване на уведомлението или ако това не е възможно, да обоснове писмено защо не е възможно да се отстранят.
- 18.2. Ако Изпълнителят не отстрани последиците от неточното и/или некачественото изпълнение в предписания срок, Възложителят има право да поисква друг изпълнител да ги отстрани за сметка на Изпълнителя или Възложителят да ги отстрани за своя сметка и да приспадне направените разходи, ако Изпълнителя не заплати доброволно съответните разноски.

19. ФОРС МАЖОР

- 19.1. При възникване на форсмажорни обстоятелства по смисъла на чл.306 от Търговския закон на Република България, водещи до неизпълнение на договора, Изпълнителят или негов представител уведомяват писмено Възложителя в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на договора.
- 19.2. Изпълнителят или неговите представители трябва да направят това уведомление до 3 (три) дни от настъпването на обстоятелствата.

20. ЗАСТРАХОВАНЕ И ОТГОВОРНОСТ

- 20.1. Изпълнителят носи пълна имуществена отговорност за вреди, причинени по повод предоставянето на услугите, предмет на този договор, както следва:
 - 20.1.1. Нараняване или смърт на някое лице (служител на Възложителя, служител на Изпълнителя или наето от него лице или на трети лица, намиращи се в границите на обекта);
 - 20.1.2. Повреда или погиване имуществото на Възложителя или на трети лица, намиращи се в границите на обекта.
- 20.2. Тази отговорност обхваща и претенциите на трети лица, съдебни процедури, имуществени и/или неимуществени вреди, разноски и всякакви други разходи, свързани с гореизложеното.
- 20.3. Застрахователните полици се представят на Възложителя при поискване.

21. ПРЕОТСЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ

- 21.1. Договорът не може да бъде прехвърлен или преотстъпен като цяло на трето лице.

22. ПРЕКРАТИВАНЕ

- 22.1. Възложителят може да прекрати договора без каквито и да е компенсации или обезщетения с писмено известие до Изпълнителя при следните обстоятелства:
 - 22.1.1. ако Изпълнителят и/или служителите на Изпълнителя виновно и/или нееднократно предоставят невярна информация или сведения, значително нарушат правилата за безопасност и здраве при работа, продължително и/или съществено не изпълняват задълженията си по договора.
 - 22.1.2. ако за Изпълнителя е започната процедура е открито производство по несъстоятелност.
- 22.2. Всяка страна има право едностренно да прекрати Договора изцяло или отчасти, в случай че другата страна е в неизпълнение на Договора и не поправи това положение

- в четиринадесетдневен срок от получаването на писмено уведомление за това неизпълнение от изправната страна.
- 22.3. В случай, че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Изпълнителя, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за изпълнение, внесена от Изпълнителя.
 - 22.4. Възложителят има право да прекрати договора с едномесечно писмено предизвестие. Възложителят не носи отговорност за разходи след срока на предизвестието.
 - 22.5. Страните могат да прекратят договора по всяко време по взаимно съгласие.
 - 22.6. Прекратяването на договора не влияе на правата на всяка от страните, възникнали преди или на датата на прекратяване. При прекратяване на договора всяка страна връща на другата цялата информация, материали и друга собственост.
 - 22.7. При изтичане или прекратяване на договора Изпълнителят се задължава да съдейства на нов изпълнител за поемане изпълнението на услугите съгласно инструкциите на Възложителя. Направените от Изпълнителя разходи за това се поемат от Възложителя, след неговото предварително одобрение.

23. РАЗДЕЛНОСТ

В случай, че някоя разпоредба или последваща промяна в договора се окаже недействителна, останалите разпоредби продължават да бъдат валидни и подлежащи на изпълнение.

24. ПРИЛОЖИМО ПРАВО

Към този договор ще се прилагат и той ще се тълкува съобразно разпоредбите на българското право.

ПРИЛОЖЕНИЯ

С

Техническо предложение

С

 Софийска вода	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 1
	Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори	Издание: 03 15/08/ 2012 Стр. 57 от 64

Подава се при подписване на договор
Приложение № 1
П-БЗР 4.4.6-1- Д 1

Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори

Име и адрес на контрактора:		
-----------------------------	--	--

Лице за контакт:		
Тел. No: , GSM: E-Mail:	Факс No:	

Предмет на договора	Разширение и сервизна поддръжка на системите за видеонаблюдение и контрол на достъп/ обходи на обектите на «Софийска вода» АД	
Бр. служители:		

1. ДЕКЛАРИРАМ :

Извършил съм оценка на риска съгласно изискванията на Наредба №5/99, ДВ бр.47/99г. За реда начина и периодичността на оценка на риска.		
Безопасните методи и начини при осъществяване на дейността си са разписани в утвърдените от мен инструкции за безопасна работа		
Персоналът ми зает с дейността предмет на договора притежава изискващата се от съответната национална нормативна уредба квалификация и компетентност, както и специфични умения в зависимост от извършваната дейност.		
При използване на опасни вещества спазвам изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химическите вещества и препарати и подзаконовите му актове		
Дейности свързани с разрушаване /демонтаж на етернитови водопроводи ще се извършва само с лица посочени в Разрешението по чл.73 от Закона за здравето ДВ, бр.70/2004		
Дейности свързани с обслужване ремонт или реконструкция на водоснабдителни съоръжения и обекти и санитарно охранителните зони , ще извършвам само с персонал притежаващи здравни книжки – (Наредба №15, ДВ бр.57/2006 г. За здравните изисквания на лица работещи въви водоснабдителни обекти) .		
Брой злополуки през последните две години:		
1. докладвани/загуба на времеза год.		
2. докладвани/загуба на времезагод.		

 Софийска вода	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1-Д 1
	Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори	Издание: 03 15/08/ 2012 Стр. 58 от 64

Ще докажа с документи горните твърдения в определения от Възложителя срок преди подписане на договора

По т. 1 – Копия от карти за оценка на риска на основните професии/дължности извършващи дейността

По т. 3 – Копия от удостоверения за квалификационна група по ел.безопасност на ел. персонала

По т. 6 – Копия от здравни книжки на лицата, които ще извършват дейността – на обектите за питейна вода

Контрактор:

Име.....

Позиция / подпись..... / дата

ДЕКЛАРАЦИЯ

За осигурена техническа поддръжка, и проверка на използваните от контрактора машини и оборудване съобразно предмета на договора

Долуподписаният

.....

/трите имена/

Представляващ фирма

.....

Като :

.....

Декларирам:

1. Използваните работно оборудване, автомобилна техника, технологии , материали и вещества , и помощни към тях средства /приспособления съответстват на характера на извършваната дейност- предмет на договора.
2. Същите **са в съответствие** на нормите и изискванията за безопасност и здраве при работа, за опазване на околната среда, за ПБ , съдържащи се в приложимите за това оборудване нормативни актове, свързани с оценяване на съответствието.
3. При използване на работно оборудване, което е в номенклатурата на съоръжения с повишена опасност **СЕ СПАЗВАТ** изискванията на специфичните за тях нормативни актове и приложимите за това оборудване нормативни актове, свързани с оценяване на съответствието
4. При използване на електрически уредби и съоръжения, уреди, инструменти и друго ел. работно оборудване в т. ч и преносимо ел. оборудване **СЕ СПАЗВАТ** изискванията на действащата нормативна уредба:

 Софийска вода	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1-Д 1
	Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори	Издание: 03 15/08/ 2012
		Стр. 59 от 64

- Наредба №16-116 за техническа експлоатация на енергообзавеждането;
 - Наредба №3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии
 - Наредба № 1 за проектиране , изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради
 - Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрическите мрежи.
 - Правилник по БЗР по електрообзавеждането с напрежение до 1000 V.
5. На ползваното работно оборудване по т. 1, 2 и 3 в т.ч и противопожарните средства и средствата за индивидуална и колективна защита е **ОСИГУРЕНО** техническа поддръжка и ремонт, прегледи , проверки, лабораторни и технически изпитвания в съответствие с изискванията на нормативните актове и специфичните изисквания на съпроводителната, технологичната и ремонтната документация и утвърдени графики за ремонт.

Подпись:

дата..... /

 Софийска вода	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007) Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори	П-БЗР 4.4.6-1- Д 1 Издание: 15/0 03 8/20 12 Стр. 60 от 64
---	--	--

**Подава се при подписване на договор
Приложение №2
П-БЗР 4.4.6-1- Д 2**

СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № Разширение и сервизна поддръжка на системите за видеонаблюдение и контрол на достъп/обходи на обектите на «Софийска вода» АД

**За съвместно осигуряване на ЗБУТ при извършване на дейност
от контрактори на територията на обектите в експлоатация и/ или
временно спрени от експлоатация на "Софийска вода" – АД
съгласно чл.18 от ЗЗБУТ**

Наг. на основание чл.18 от ЗЗБУТ се сключи настоящето споразумение между Възложителя – "Софийска вода" АД и Изпълнителя

.....

Отговорност за осигуряване на ЗБУТ носят:

Възложителя – за дейностите свързани с експлоатацията на

.....

..... /отдел,
станция, звено/

Изпълнителя – за дейностите предмет на договор №

.....

Координирането на съвместното прилагане на настоящето споразумение се възлага на :

От страна на Възложителя:

Контролиращ служител по договора

.....

на
дължност.....

.....

От страна на Изпълнителя

.....

 Софийска вода	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 1
	Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори	Издание: 03 15/0 8/20 12
		Стр. 61 от 64

на
.....
.....

Преди започване на работа гореспоменатите лица установяват с протокол изпълнението на необходимите предварителни мероприятия по ЗБУТ, осигуряващи настоящето споразумение.

Общи изисквания

1. Нищо от условията на споразумението и приложените към него документи не освобождава Изпълнителя от приложимите нормативни изисквания по безопасност и здраве при работа.
2. Изпълнителят се задължава да осигури ЗБУТ, както за всички свои работещи на обекта, така и на всички останали лица, които по друг повод се намират на територията на обекта.
3. Изпълнителят осигурява ежедневен надзор над своите служители и подизпълнители по осигуряване на безопасно извършване на работата.

Пропусквателен режим

4. Възложителят посочва работната площадка и маршрутите за придвижване на хора и коли на Изпълнителя, и издава карти-пропуск на всички лица на Изпълнителя по предварително представен от него списък.
5. Изпълнителят се задължава да спазва посочените маршрути и пропускателния режим на обекта.
6. Забранен е престоят на работници и техника на Изпълнителя извън посочените работни места и пътища за придвижване.

Организация по извършване на инструктаж по ЗБУ и ПБ

7. Изпълнителят се задължава да допуска до работа само обучен и инструктиран персонал.
8. На целия персонал на Изпълнителя, включително и специалистите с ръководни функции, Възложителят провежда начален инструктаж съгласно процедура П-БЗР4.4.2-1. Служителите на Изпълнителя задължително преминават начален инструктаж преди започване на работата на място, уточнено от Възложителя и в присъствие на техния ръководител.
9. При промяна на състава, Изпълнителят представя на Възложителя списъка на новите лица за начален инструктаж, преди да ги е допуснал до работа.

 Софийска вода	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007) Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори	П-БЗР 4.4.6-1- Д 1 Издание: 03 15/0 8/20 12 Стр. 62 от 64
---	--	---

10. Специфичните правила по безопасност на "Софийска вода" АД, дадени по време на инструктажа и на оперативните срещи, трябва да бъдат спазвани от всички, винаги и по всяко време.

11. Останалите видове инструктаж по ЗБУ и ПБ на работниците на Изпълнителя са негово задължение и се провеждат и регистрират от негови длъжностни лица, съгласно действащото законодателство.

Специално работно облекло, лични и колективни предпазни средства

12. Специалното и работно облекло и АПС /със сертификати за произход и проверка/ се осигуряват от Изпълнителя съгласно предварителната оценка на риска, направена от Изпълнителя. Същите се осигуряват преди започване на работа и са задължителни за носене от персонала. Поддръжка, почистване и изпирането са за сметка на Изпълнителя.

13. Изпълнителят осигурява необходимите АПС и за лица, които посещават обекта, където той извършва дейност /проектанти, строителен надзор, външни контролни органи/.

Санитарно хигиенни условия

14. Забранено е консумирането на храна и напитки на работната площадка. Това може да става в помещения, отговарящи на хигиенните изисквания. Преди хранене ръцете да се измиват старательно с подходящи измиващи препарати.

15. Изпълнителят осигурява за персонала си и на този на подизпълнителите санитарно-битови помещения и такива за административно техническа работа, ако изрично не е уговорено друго в договора.

16. Изпълнителят оборудва преносима аптечка за даване на първа долекарска помощ.

Организация на работната площадка

17. Изпълнителят е длъжен да маркира работната си площадка с ограждения /прегради, ленти/ и да я сигнализира със знаци по безопасност и табела.

18. При работа на височина хората, оборудването и материалите трябва да бъдат защитени от падане.

19. При извършване на изкопни работи, Изпълнителят предварително сигнализира изкопите съгласно действащото законодателство.

 Софийска вода	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 1	
	Формулар за компетентност по БЗР на контрактори	Издание: 03	15/0 8/20 12
Стр. 63 от 64			

20. Изпълнителят се задължава да подрежда всички материали и резервни части и да почиства от отпадъци работната площадка, незабавно след работа.

21. Забранява се ползването на производствените инсталации или части от тях без разрешение на контролиращия служител на Възложителя.

Трудови злополуки и инциденти

22. За всички злополуки, инциденти, наранявания, оказана първа помощ, Изпълнителят незабавно уведомява контролиращия служител на Възложителя и отдел „БЗР“.

23. Сигнали за аварийни ситуации незабавно се докладват на контролиращия служител на Възложителя.

Временно електрическо захранване

24. Изпълнителят използва собствени разпределителни табла със съответната степен на защита за захранване на електропотребителите си. Възложителят определя местата за присъединяване и допустимите товари.

25. Забранява се превключване от едно място на захранване към друго или включване на допълнителни потребители от Изпълнителя към електрическите съоръжения на Възложителя без разрешението му.

26. Изпълнителят разполага използваните ел. удължители и захранващи кабели по начин, изключващ увреждането на изолацията им от транспортни средства и други средства на Възложителя.

27. Изпълнителят използва електрическите съоръжения по начин, изключващ директния и индиректния допир от работещи на Възложителя.

Пожарна безопасност

28. Извършването на огневи работи от Изпълнителя се започва след предварително съгласуване с Възложителя /ръководителя на обекта, на чиято територия се извършва работата и контролиращия служител по договора/.

29. При капитални ремонти и реконструкции, свързани с непрекъснато извършване на огневи работи, Изпълнителят подготвя план за противопожарно осигуряване. Планът се съгласува с РС ПБЗН и представлява неразделна част от разрешителното.

 Софийска вода	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 1
	Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори	Издание: 03 15/0 8/20 12
		Стр. 64 от 64

30. Извършването на огневи работи на временни места се допуска само след издаване на Акт за огневи работи на временни места и осигуряване на необходимите средства за първоначално пожарогасене, съгласно изискванията на Глава пета от Наредба Із-2377/2011 г. за правилата и нормите на пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

31. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимият вид и количества, изправни и проверени пожарогасителни средства.

Настоящето споразумение се подписва в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

.....
.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ :