



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ОБЩИНА ПЛЕВЕН

5800 гр. Плевен, пл. „Възраждане“ № 2, тел.: +359 64 800 700, факс: +359 64 84 42 30
ел. поща: mayor@pleven.bg; интернет страница: www.pleven.bg

ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ

Към Договор за обществена поръчка с предмет:
„Рароботване и внедряване на софтуер на интегрирани решения за изграждане на система за видеонаблюдение - Плевен“, № ИРО-2281/26.06.2018 г.,
обществена поръчка, регистрирана в АОП под № 00226-2018-0014

Днес, 16.09 2019 г. в гр. Плевен, между: ОБЩИНА ПЛЕВЕН, ЕИК по БУЛСТАТ 000413974 със седалище и адрес на управление пл. Възраждане № 2, гр. Плевен, представлявана от Георг Леонидов Спартански - Кмет на Община Плевен и Людмила Димчева Милинова - Главен счетоводител, наричана в договора накратко **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и
„БЪЛГАРСКА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННА КОМПАНИЯ“ ЕАД, ЕИК по БУЛСТАТ 831642181, със седалище и адрес на управление: гр. София 1784, район „Младост“, бул. „Цариградско шосе“ № 115и, представлявано от Никола Гечев – Директор Корпоративни продажби, наричана в договора на кратко **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

на основание чл. 7, Глава III „ОПЦИЯ ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНИ УСЛУГИ“ от Договор № ИРО-2281/26.06.2018 г. и съгласно чл. 116, ал. 1, т. 1 от ЗОП се сключи настоящото Допълнително споразумение, с което страните се уговориха за следното:

ОБЩИНА ПЛЕВЕН възлага, а „БЪЛГАРСКА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННА КОМПАНИЯ“ ЕАД приема да извърши разработване и внедряване на интеграционни решения за наблюдение на допълнителни обекти, извън изрично посочените в Техническата спецификация на Възложителя, както следва:

1. гр. Плевен, ул. „Гренадирска“ и ул. „Неофит Рилски“ - детски площадки - 2 бр. и спортна площадка - 1 бр.

GPS координати - 43.417837; 24.625572.

2. гр. Плевен, ул. „Мануш войвода“ и ул. „Ведрина“ - детска площадка - 1 бр.

GPS координати - 43.397938; 24.625828.

3. гр. Плевен, ул. „Мария Кюри“ и ул. „Цар Самуил“ - ул. „Кала тепе“ - детска площадка - 1 бр.

GPS координати - 43.410525; 24.612309.



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ОБЩИНА ПЛЕВЕН

5800 гр. Плевен, пл. „Възраждане“ № 2, тел.: +359 64 800 700, факс: +359 64 84 42 30
ел. поща: mayor@pleven.bg; интернет страница: www.pleven.bg

4. гр. Плевен, ж. к. „Дружба“, до бл. 119 - детска площадка - 1 бр.
GPS координати - 43.403673; 24.632095.

5. гр. Плевен, ж. к. „Дружба“, до бл. 319-Б - детска площадка - 1 бр.
GPS координати - 43.404805; 24.645931.

6. гр. Плевен, ул. „Десети декември“, в парк „10-ти декември“, зад СУ „Христо Смирненски“ - спортни площадки - 2 бр.
GPS координати - 43.407744; 24.629954.

Обща цена на абонаментна такса за поддържане на разработеното и внедрявано на интегрирани решения за наблюдение на допълнителни 6 (шест) обекта на територията на град Плевен за периода на сключения договор (48 месеца) – 124 800 лв. /сто двадесет и четири хиляди и осемстотин лева / без ДДС, като цената на месечната абонаментна такса е – 2 600 лв. /две хиляди и шестстотин лева/ без ДДС.

Цена включва всички дейности по доставка, монтаж и тестване за пускане в експлоатация на оборудването за системите за видеонаблюдение на 6 (шестте) точки и гаранционното им обслужване, както и всички разходи за труд, механизация, материали, допълнителни разходи за цялостно, точно, качествено и срочно изпълнение на всички дейности.

Настоящото споразумение се състави и подписа в два еднообразни оригинални екземпляра по един за всяка от страните.

ПРИЛОЖЕНИЕ: 1 бр. Технически параметри – неразделна част от Допълнителното споразумение.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Георг Спартански
Кмет на Община Плевен

Заличено обстоятелство на
основание чл.56 от ЗЗЛД

Людмила Милинова
Главен счетоводител

Заличено обстоятелство на основание чл.56 от
ЗЗЛД

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Николай Гечев
Директор Корпоративни продажби
на БТК ЕАД

Заличено обстоятелство на основание
чл.56 от ЗЗЛД



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ ОБЩИНА ПЛЕВЕН

5800 гр. Плевен, пл. „Възраждане“ № 2, тел.: +359 64 800 700, факс: +359 64 84 42 30
ел. поща: mayor@pleven.bg; интернет страница: www.pleven.bg

ПРИЛОЖЕНИЕ: 1 - Технически параметри

към ДОПЪЛНИТЕЛНО СПОРАЗУМЕНИЕ

към Договор за обществена поръчка с предмет:

„Рароботване и внедряване на софтуер на интегрирани решения за изграждане на система за видеонаблюдение - Плевен“, № ИРО-2281/26.06.2018 г., обществена поръчка, регистрирана в АОП под № 00226-2018-0014



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ОБЩИНА ПЛЕВЕН

5800 гр. Плевен, пл. „Възраждане“ № 2, тел.: +359 64 800 700, факс: +359 64 84 42 30
ел. поща: mayor@pleven.bg; интернет страница: www.pleven.bg

В настоящото ПРИЛОЖЕНИЕ: 1 се са описани техническите параметри на техническо предложение за инсталацията на допълнително оборудване за видеонаблюдение на следните допълнителни (нови) локации съгласно техническата спецификация към Договор за обществена поръчка „Раработване и внедряване на софтуер на интегрирани решения за изграждане на система за видеонаблюдение - Плевен“, № ИРО-2281/26.06.2018 г., обществена поръчка, регистрирана в АОП под № 00226-2018-0014

Технически параметри на разработване и внедряване на интеграционни решения за наблюдение на допълнителни обекти, извън изрично посочените в Техническата спецификация на Възложителя, са както следва:

Таблица 1 – описание адресите на точките и мрежова свързаност:

№	Адрес	GPS координати	Камери,	Мрежова свързаност /капацитет/
1	гр. Плевен, ул. „Гренадирска“ и ул. „Неофит Рилски“ - детски площадки - 2 бр. и спортна площадка - 1 бр	43.417837; 24.625572	5 броя тип: Стационарни	50 Mbps
2	гр. Плевен, ул. „Мануш войвода“ и ул. „Ведрина“ - детска площадка - 1 бр.	43.397938; 24.625828	5 броя тип: Стационарни	50 Mbps
3	гр. Плевен, ул. „Мария Кюри“ и ул. „Цар Самуил“ - ул. „Кала тепе“ - детска площадка - 1 бр.	43.410525; 24.612309	5 броя тип: Стационарни	50 Mbps
4	гр. Плевен, ж. к. „Дружба“, до бл. 119 - детска площадка - 1 бр.	43.403673; 24.632095	5 броя тип: Стационарни	50 Mbps
5	гр. Плевен, ж. к. „Дружба“, до бл. 319-Б - детска площадка - 1 бр.	43.404805; 24.645931	5 броя тип: Стационарни	50 Mbps
6	гр. Плевен, ул. „Десети декември“, в парк „10-ти декември“, зад СУ „Христо Смирненски“ 43.407744; 24.629954- спортни площадки - 2 бр.	43.407744; 24.629954	5 броя тип: Стационарни	50 Mbps

Забележка:

1. Възложителят ще осигури захранване 220V до всички точки, посочени в Таблица 1 на документацията.
2. В периода на изпълнение на договора по проекта, Възложителят ще осигури съдействие на Изпълнителя, когато последният изгражда/поддържа кабелна свързаност до всички точки, посочени в Таблица 1 на документацията



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ОБЩИНА ПЛЕВЕН

5800 гр. Плевен, пл. „Възраждане“ № 2, тел.: +359 64 800 700, факс: +359 64 84 42 30
ел. поща: mayor@pleven.bg; интернет страница: www.pleven.bg

Таблица 2 – описание камери:

№	Марка	Модел	Описание	Колич. Бр.
1	Dahua	IPC-HFW4431S-S2-0280B	4 MP H.265+ True DAY/NIGHT IP водоустойчива булет камера или 2688x1520. CMOS сензор OV4689 с размер 1/3" (2688x1520) със светлочувствителност 0.08Lux/F2.0(Color), 0Lux/F2.0 (IR on). Фиксиран обектив 2.8mm/F2.0 с хоризонтален ъгъл 104°, механичен IR cut Filter. Triple Stream с компресия H.265+/H.265/H.264+/H.264, резолюция 4Mpix (2688x1520)/25FPS, 3Mpix (2304x1296)/25FPS, 1080P (1920x1080)/25FPS, 720P (1280x720)/25FPS, (D1,CIF)/25fps. Функции: Детекция на движение, True WDR 120dB, AGC, AWB, 3D-DNR, BLC, HLC, DZoom, Mirror, Flip, PrivacyMask, ROI. Интелигентни функции: Пресичане на линия, Навлизане в зона, Промяна изображение, Детекция на лице, Липсващи/изоставени обекти. Поддържа ONVIF, PSIA, CGI. Вградена интелигентна IR LED подсветка с обхват до 30m. Интерфейси: Network: RJ-45 (10/100Base-T). Приложения за наблюдение: Windows: DSS, SmartPSS, Firefox, IE, Chrome и др.; MAC: Safari, SmartPSS for MAC; iOS: iDMSS, Easy4IP; Android: gDMSS, Easy4IP; Linux: DSS. Работна темп: -30°C ~ 60°C; Захранване: DC12V±30%/6W, PoE (802.3af). Вградена 4kV TVS гръмозащита. Съвместими монтажни аксесоари PFA130, PFA134, PFA150, PFA151, PFA152-E. Размери: ф70x162mm. Метален корпус подходящ за външен монтаж, степен на защита IP67.	30
2	Dahua	PFA122	Рзпределителна кутия водоустойчива за външен монтаж на камери. Изработена от алуминий, натоварване до 3кг., тегло 550гр., размери 134x134x55mm.	30
3	Dahua	PFA152	Стойка за стълб. Изработена от алуминий, натоварване до 3кг., тегло 130гр., диаметър Ф80 ~ 130, размери 117.5mm x 87mm x 21mm.	30
4		IP66	Метално табло за външен монтаж със сензор за дистанционно следене на температура, дистанционно управление и мениджмънт на оборудването, и охрана на таблото, сектретно заключване.	6
5	Dahua	PFS3110-8T	10-портов Layer 2 свич оптимизиран за системи за видеонаблюдение. 8 порта x 10/100Base-T, 1 x Uplink порт x 10/100/1000Base-T, 1 x Оптичен порт 10/100/1000Base-X. Протоколи: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z, IEEE802.3X. Комутираща способност: 13.6Gbps, буферна памет 2Mb, Mac table: 8K, Packet forward: 4.17Mpps. Flow control. Индустриален дизайн с работна температура -40°C~70°C. Вградена гръмозащита 4KV. Метален корпус с размери: 150x100x42mm. Захранване: DC12V/3W, Комплект със захранващ адаптер. DIN mount.	6
1	Dahua	NVR608-32-4KS2	H.265 32 канален професионален мрежов рекордер. Поддържа 8 x SATA III /до 8TB диск/, 1 eSATA. Intel Dual-core processor, Linux OS. H.265/H.264/MJPEG dual codec decoding, Max bandwidth 384Mbps за всички канали. Работа с камери до 12MP резолюция. 1 аудио вход/1	1



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ОБЩИНА ПЛЕВЕН

5800 гр. Плевен, пл. „Възраждане“ № 2, тел.: +359 64 800 700, факс: +359 64 84 42 30
ел.поща: mayor@pleven.bg; интернет страница: www.pleven.bg

			аудио изход за двупосочна аудио комуникация. 16 алармени входа/8 алармени изхода. Локален мониторен изход 1x VGA 1080p; 2x HDMI 4K (3840x2160) със SPOT функция. Различни режими за настройка на записа - непрекъснат, ръчен, при движение, PTZ контрол, back-up през USB, IE, CMS; 4 USB порта, RS232, RS485, 2x RJ-45 port (10/100/1000Mbps). Интелигентни функции – Поддържа вградените в камери Dahua интелигентни функции, POS, Heat map, Броене на хора, Аудио детекция, ANPR с ИТС камера. Smart Track. ANR функция – автоматично сваляне на записите от SD карта в камери Dahua при възстановяване на мрежата. Fisheye Dewarping. Smart Fan. Поддържа RAID 0/1/5/6/10. Network N+M Hot Standby. До 128 потребителски акаунта. Поддържани марки IP камери: Dahua, ONVIF Version 2.4, PSIA, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, SONY, Videotec, Vivotek и др. Приложения за наблюдение: Windows: DSS, SmartPSS, Firefox, IE, Chrome и др.; MAC: Safari, SmartPSS for MAC; iOS: iDMSS, Easy4IP; Android: gDMSS, Easy4IP; Linux: DSS. Работна температура: -10°C~50°C. Захранване: AC100~240V, ≤20W без HDD. Размери 2U, 440x451x95mm, RACK Mount, комплект с планки.	
2	WD	WD6002	WD RED PRO 8TB NAS 3.5" 256MB 7200RPM	8

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Заличено обстоятелство на основание
чл.56 от ЗЗЛД

Георг Спартакян

Кмет на Община Плевен



Людмила Милинова

Главен счетоводител

Заличено обстоятелство на основание
чл.56 от ЗЗЛД

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Никола Тетев

Директор Корпоративни
продажби на БТК ЕАД

Заличено обстоятелство на основание
чл.56 от ЗЗЛД

