



„АСО ПРОСЕИФ” ЕООД

гр. София, ул. Николай Хайтов 12, ет. 5, офис 16

тел: 02/4181756, e-mail: aso_proseif@abv.bg

Приложение № 6

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ СРЕДСТВА И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА УЯЗВИМОСТТА ОТ „АСО ПРОСЕИФ” ЕООД ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

I. СРЕДСТВА ЗА КОМУНИКАЦИЯ

1. Средства за комуникация между самите охранители:

А. GSM комуникация: На охранителите от всички постове ще бъдат предоставени GSM апарати с ваучери за мобилна комуникация както следва:

- По между си, когато обстановката налага съгласувани действия между отделните постове;

- С отговорника на охраната и/или началника на смяната;

- С ОДЦ на фирмата;

- Със силите за усиление на охраната при възникнала необходимост;

- С полицейското управление при създадена ситуация, с дежурните екипи на служба ПБЗН, с аварийните служби, Спешна помощ, и др.

Б. Радиокомуникация: На охранителите от всички постове ще бъдат предоставени радиостанции, калибрирани на фирмена честота, за връзка както следва:

- За оперативно взаимодействие по между си, когато обстановката налага съгласувани действия между отделните постове;

- С отговорника на охраната и/или началника на смяната;

- Със силите за усиление на охраната при възникнала необходимост;

2. Средства за комуникация между охранителите и Упълномощено лице на Възложителя:

- Комуникацията между Ръководител охр. звено, началниците на смени и охранителите с Упълномощеното лице на Възложителя ще се осъществява основно с мобилна GSM комуникация;

- За оперативна комуникация в екстремна обстановка връзката ще се осъществява посредством радиокомуникация. За целта на оторизираното лице на Възложителя ще бъде предоставена радиостанция на фирмена честота;



3. Технически средства за управление и комуникация:

Във фирма „АСО ПРОСЕЙФ“ ЕООД се използват следните технически средств за управление и комуникация:

Мобилен телефон Nokia 1600 технически детайли
Вид CSTN

Размер 96x68 Вис. 104 mm Шир. 45 mm

Батерия Вид Li-Ion

Stand-by режим 450 h

Време на разговор 5 h



Радиостанция MAXON SL 55 - носима

режим на работа едно- и двучестотен симплекс, брой канали 16, диапазони VHF: 33 – 58 MHz, 136-174 MHz, 300 – 344 MHz UHF: 400-430 MHz, 440-470 MHz, 420-450 MHz, стъпка на каналите 12.5 kHz, 20 kHz, 25 kHz (програмируемо), мощност 1-5W (Hi/Lo — програмируемо), работен цикъл 10.5 часа (5W Tx, цикъл 5/5/90, батерия 1200 mAh), тонално формиране CTCSS/DCS аудио изход 500mW при изкривяване до малко от 5%, размери 159x62x45mm (без антена и клип), тегло 450 гр със стандартна батерия 1200 mAh, съвместимост ETS 300.086, ETS 300.219, ETS 300.279, надеждност Отговаря на Военен стандарт MIL-STD 810C, D, E по отношение на съпротивление към екстремални температури, налягане, въздействие на вода и вибрации. Отговаря на IEC 529 Level IP54 по отношение въздействието на прах и вода.



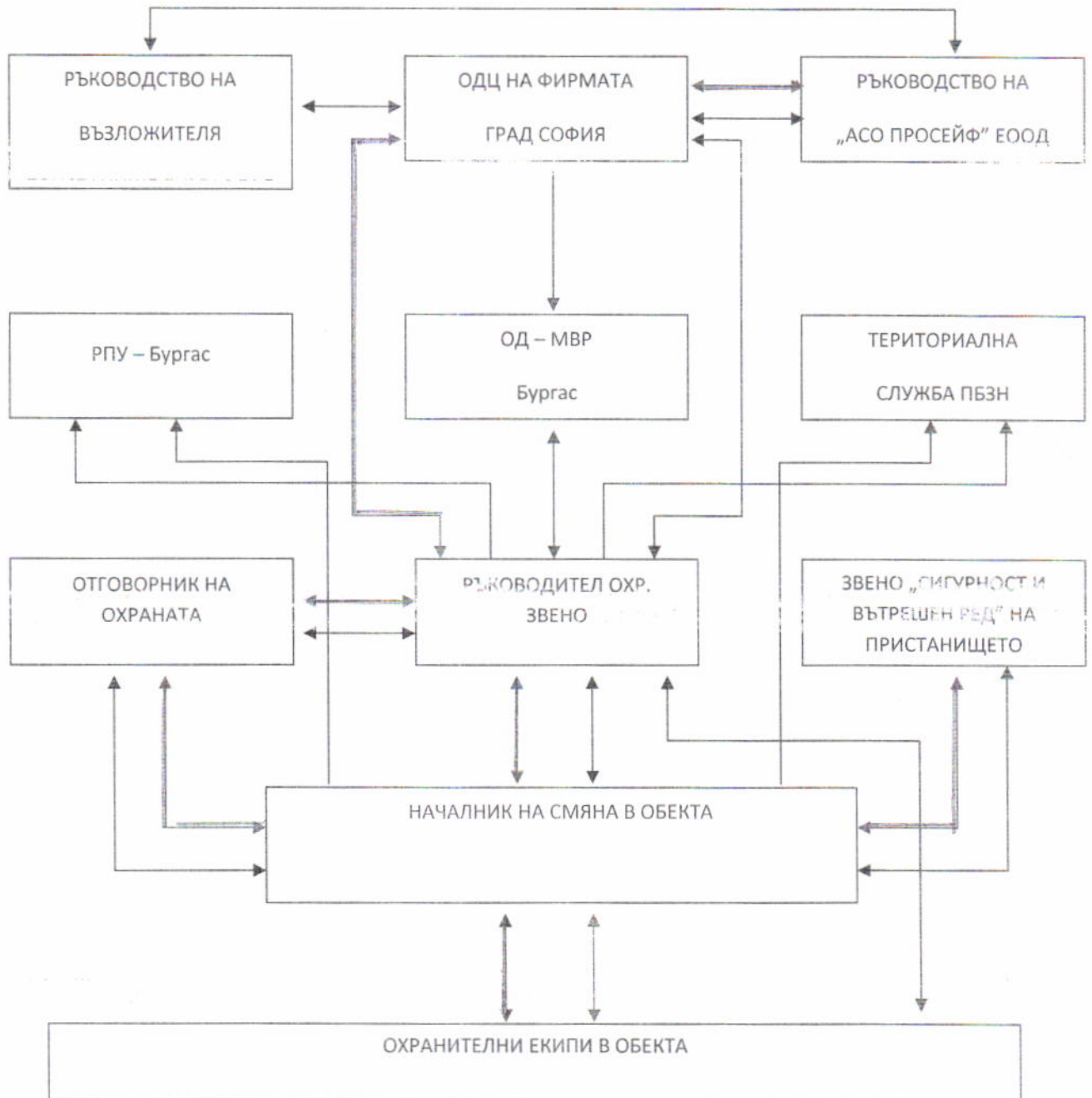
№	Вид	Пост № 1	Пост № 2	Пост № 3	Пост № 4	Пост № 5	Пост № 6	Ръков. на охр. звено	Общо
1	Радиостанция Носима	1	1	1	1	1	1	1	7
2	Мобилен телефон	1	1	1	1	1	1	1	7



На Началник на звено Сигурност и вътрешен ред /Упълномощено лице на Възложителя/ ще бъде предоставена 1 бр. фирмена Радиостанция

СХЕМА

НА ОРГАНИЗАЦИЯТА НА КОМУНИКАЦИИТЕ ПРИ ОХРАНА НА ОБЕКТА



----- Радиокommуникация

----- GSM комуникация



Handwritten signature

4. Технически средства за охрана:

- Съществуващи технически системи за охрана:

Всички контролно-пропускателни пунктове (КПП) са оборудвани с:

- турникети за пешеходци, които се отварят чрез електронни, безконтактни четци за магнитни карти;
- бариери за МПС, които се отварят чрез електронни, безконтактни четци за магнитни карти;
- около целия периметър на „Пристанище Бургас“ ЕАД е изградена ограда, с изключение на кея по границата с морето;
- на критичните участъци по оградата са монтирани датчици и инфрачервени бариери за регистриране на движение, които са обединени в т.н. „Периметрова защита“. Панел за сигнализация и управление на системата е изведен в помещението на КПП-1;

Фирма „АСО ПРОСЕЙФ“ ЕООД се ангажира да изгради система СОР на складови халета, след съгласуване с Възложителя, представляващи повишена опасност, както и да осигури 24-часов мониторинг на всички СОР системи изградени в обекта в ОДЦ на фирмата, посредством GSM комуникатор.

„АСО ПРОСЕЙФ“ ЕООД работи със сигнално-охранителна техника на известни фирми (INSAS LTD, TELETECH LTD, „СЕКТРОН“, STS, PROXY LTD) в областта на електрониката и техника от марките CROW JET, APOLLO, DSC, PIRONIX и др.

Фирмата има функционални и оборудвани със съвременна комуникационна техника, оперативно-дежурни центрове, осъществяващи мигновена връзка и управление на охранителните сили.

Освен с рутинните задачи по оборудването и охраната на обекти със СОР, фирмата има широки възможности да проектира сигнално-охранителна техника и на нестандартни стационарни и подвижни обекти.

Монтирането, настройката и профилактиката на СОР се извършва както планово, така и неотложно при възникнала необходимост. По желание на клиента охраняваният със СОР обект, може да се оборудва със система за видео наблюдение и контрол.

Фирма „АСО ПРОСЕЙФ“ ЕООД предлага с цел защита неприкосновеността на имуществото на Възложителя да изгради периметрова охрана на оградата при Пост № 2 – Ремонтна работилница както и да оборудва с персонален носим Паник-бутон със система за регистриране на обходите, дежурните охранители от всички постове.



5. Средства за видеонаблюдение:

- Съществуваща изградена система за видеонаблюдение, която включва КПП и критични точки от района на „Пристанище Бургас“ ЕАД, част от камерите за видеонаблюдение са изведени на монитори в помещенията на КПП;

Фирма „АСО ПРОСЕЙФ“ ЕООД се ангажира да изгради система за видеонаблюдение в двете посоки на Военна рампа /при Пост № 6/, както и да осигури 24- часов мониторинг на всички изградени системи за видеонаблюдение от обекта в ОДЦ на фирмата чрез дублиране на сигналите посредством защитена оптична линия.

Записващи устройства

4 - канален DVR /цифров видеорекодер/ + за видео наблюдение



H.264 4-канално цифрово записващо устройство (DVR), елегантен “TOUCH PANEL”, два режима на работа със системното меню: опростен и професионален. Твърд диск до 1xSATA, Real Time визуализация 100 кад./сек. D1(720x576), запис 100 кад./сек. при резолюция 360x288, 50 кад./сек при 720x288, 25 кад./сек при 720x576, гъвкава настройка на режимите на запис. Детектор на движение, 1 аудио вход/изход – пренос на звука през мрежа Live/запис, различни режими за настройка на записа (непрекъснат, ръчен, програмируем, при движение), 4 алармени входа 1 алармен изход, PTZ контрол, USB 2.0, back-up през Ethernet, SPOT, Ethernet, TCP/IP, WAN, LAN, DHCP, FULL QUADROPLEX, инфрачервено дистанционно управление, VGA, Remote: CMS (Central Management Software) - с контрол на 300 DVR от серия SRX. Вграден WEB server, WEB CMS. EMS - ОПЦИЯ. Меню на БЪЛГАРСКИ ЕЗИК. Mouse control. Малки и компактни размери Подходящ за малки или средни проекти (ОБЕКТИ), с преоритетна работа през мрежа (H.264 compression). Мобилен CMS–Поддръжка на I-phone.

DVR DV- DVR632T е цифрово записващо устройство със собствен хард диск и възможност за разширение на дисковото пространство. Отличават се с високо качество на запис и висока резолюция, 32-канален цифров видеорекодер, STANDART H.264 32-канално цифрово записващо устройство (DVR) - Real Time, твърд диск до 8xSATA, REAL TIME D1 визуализация и запис 800 кад./сек. при CIF(360x288). Детектор на движение, 16 аудио входа 1 аудио изход – пренос на звука през мрежа Live/запис, различни режими за настройка на записа (непрекъснат, ръчен, програмируем, при движение), 16 алармени входа 1 алармен изход, PTZ контрол, back-up през Ethernet, USB 2.0, CD/DVD-RW - опция, SPOT, Ethernet, TCP/IP, WAN, LAN, DHCP, FULL PENTALEX, инфрачервено дистанционно управление, VGA, Remote: CMS (Central Management Software) за серия DV, вграден 3GP server – наблюдение през мобилен телефон/ I-Phone, вграден WEB server. Mouse control. Професионален 2U дизайн и изпълнение.



5
[Handwritten signature]