***ОБРАЗЕЦ № 3***

**Т Е Х Н И Ч Е С К О П Р Е Д Л О Ж Е Н И Е**

До

Председателя на Държавна агенция

„Държавен резерв и военновременни запаси”

гр. София, ул. „Московска” № 3

Oт..................................................................................................................................................

*(наименование на участника)*

представлявано от .......................................................................................................................................................

*(трите имена на законния представител или изрично упълномощеното лице на участника)*

в качеството си на ........................................................................................................................................................*(посочва се длъжността на представителя на участника)*

**Уважаеми господин Председател,**

След като се запознахме с документацията за участие в обществена поръчка с предмет: ***„Доставка на части за сигнално-охранителни системи”*** поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката в съответствие с изискванията Ви и представяме на Вашето внимание настоящото предложение за изпълнение предмета на поръчката, както следва:

1. Предлагаме да изпълним поръчката в пълно съответствие с Техническата спецификация, изискванията на Възложителя и изискванията, установени в нормативните, технически и законови разпоредби, действащи на територията на Република България към момента на възлагане и изпълнение на обществената поръчка. Декларираме, че сме съгласни с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.
2. Доставката на всички части/продукти, описани в Техническата спецификация, ще извършим в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на сключване на договор.

**3.** Частите/продуктите за сигнално-охранителни системи, включени в Количествената сметка от Техническата спецификация, ще бъдат доставени до обектите, съгласно информацията посочена в количествената сметка, както следва:

## 3.1. ЦУ на ДА ДРВВЗ, ПК 1000, гр. София, ул."Московска" № 3

**3.2.** ТД ДР – гр. София, ПК 1309, ул."Алдомировска" № 114;

## 3.3. ТД ДР - гр. Пловдив, ПК 4000, ул. „Марица“ № 21;

## 3.4.ТД ДР- гр. Варна, ПК 9000, ул. „София“ № 28;

**3.5.** ТД ДР- гр. Бургас, ПК 8000, ул. „Александровска“ № 9;

**3.6.**ТД ДР- гр. Велико Търново, ПК 5000, ул. „Христо Ботев“ № 86;

**3.7.**ТД ДР – гр. Плевен, ПК 5800, ул. „Васил Левски“ № 192.

**4.** Предлагаме да изпълним поръчката в съответствие с техническа спецификация и изискванията на Възложителя и предлаганите от нас части/продукти са със следните параметри:

| **№ по ред** | **Наименование, пълно описание и технически характеристики** | **Мерна единица** | **Количество** | **Място на доставка** | **Технически параметри на предложения от участника продукт** (пълно описание и технически характеристики) | **Марка и модел, предложени от участника** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |  | **4** | **5** | **6** |
| 1. | Цифрова IP управляема камера с възможност за управление по хоризонтала 360° и 90°. Висококачествена 1/2.8" с широк ъгъл на виждане. Вграден двоен механичен IR-CUT филтър. Моторизиран управляем обектив 4.5-85мм с автоматичен фокус минимум18x оптично приближение. Висока Full HD разделителна способност 4MPX. Обектив с автоматичен фокус и обхват при пълен мрак - до 100 метра. Наблюдение през iOS и Android. Външен монтаж. | бр. | 1 | ТД ДР София |  |  |
| 2. | Твърд диск /HDD/ с капацитет 4 TB оптимизиран за видео наблюдение | бр. | 2 | ТД ДР София |  |  |
| 3. | Твърд диск /HDD/ с капацитет 6 TB оптимизиран за видео наблюдение | бр. | 1 | ТД ДР София |  |  |
| 4. | 32-канален мрежов рекордер/сървър с 16 вградени PoE порта; поддържа 32 IP камери; компресия H.264+; резолюция на запис до 4 MPx; визуализация: до 32x1080p/2x4Mpx камери; до 2хSATA твърд диск ,USB порт; 100Mbit LAN; видеоизходи: HDMI/VGA (1080p); поддръжка на ONVIF IP камери; | бр. | 1 | ТД ДР София |  |  |
| 5. | 18-портов PoE мрежов комутатор; 16 х 10/100Mbps Fast Ethernet порта + 2 x 10/100/1000Mbps Uplink combo порта (2 copper + 2 SFP); PoE+ поддръжка IEEE 802.3af/at (Port 1 ~ Port 16), до 30W max на порт (общ PoE бюджет 230W); пренос на Ethernet сигнал до 100 м; "Extended" режим, осигуряващ работа на до 250 м (10Mbps/Cat5e) вградена гръмозащита | бр. | 1 | ТД ДР София |  |  |
| 6. | Видеокамера със следните параметри - HD-TVI/AHD/CVI/ CVBS корпусна камера (4 in 1); 2 Мегапиксела (FullHD 1080р@25 кад/сек); 2МР CMOS сензор;01 Lux@F1.2 (0 Lux IR on); вариoфокален обектив 2.8-12 мм (хоризонтален ъгъл 102.2°~32°); IR осветление до 40 м; за външен монтаж | бр. | 4 | ТД ДР Пловдив |  |  |
| 7. | Твърд диск /HDD/ с капацитет 6 TB оптимизиран за видео наблюдение | бр. | 1 | ТД ДР Пловдив |  |  |
| 8. | Твърд диск /HDD/ с капацитет 4 TB оптимизиран за видео наблюдение | бр. | 1 | ТД ДР Пловдив |  |  |
| 9. | Твърд диск /HDD/ с капацитет 2 TB оптимизиран за видео наблюдение | бр. | 3 | ТД ДР Пловдив |  |  |
| 10. | Кабел коаксиален mini RG59 + 2x0.50 | м | 600 | ТД ДР Пловдив |  |  |
| 11. | FTP (F/UTP) екраниран кабел за външен монтаж/директно подземно полагане 4x2xAWG24, категория 5Е, с двойна PE/PVC изолация, устойчив на механично въздействие, влага, вода и UV лъчи | м | 1500 | ТД ДР Пловдив |  |  |
| 12. | Захранващ адаптор 12 V/2A | бр. | 7 | ТД ДР Пловдив |  |  |
| 13. | Пасивен приемо/предавател на видео сигнал по усукана двойка | бр. | 8 | ТД ДР Пловдив |  |  |
| 14. | Едноканален активен видео трансмитер, съвместим с аналогови и HD-TVI камери | бр. | 6 | ТД ДР Пловдив |  |  |
| 15. | BNC конектор за кримпване. | бр. | 8 | ТД ДР Пловдив |  |  |
| 16. | 8-канално записващо устройство пентабрид – аналогови и мегапикселови камери по коаксиален кабел HD и/или IP в различна комбинация, Компресия Н.264+/Н.264, запис до 15/кад/сек на камера при 1080Р (1920х1080), 25 кад/сек на камера запис при 720Р (1280х720),1 SATA HDD, 1xVGA и xHDMI изходи, RS-485 | бр. | 3 | ТД ДР Варна |  |  |
| 17. | Булет камера 2МР, анологова, пренос на видео сигнал по коаксиален кабел, мегапикселова технология, интелигентна IRподсветка - 20m, 1/2.7" CMOS Sensor PAL: 25fps@2MP (1920x1080), 0.01 Lux в цветен режим. Обектив 2.8 mm. Захранване 12VDC.  Темп. диапазон -20°С - +60°С. Влагозащитена; | бр. | 1 | ТД ДР Варна |  |  |
| 18. | Булет IP камера 2МР, интелигентна IR подсветка - 30 м.Видео: 2МР(1920х1080) при 25 кад/сек, компресия: Н.265+/Н.265 /Н.264, Triple stream. 1/3" CMOS сензор, обектив 2.8 mm, ъгъл на видимост 104°, 0.08Lux в цветен режим,3D DNR. Захранване: РоЕ (802.3af), 12VDC | бр. | 3 | ТД ДР Варна |  |  |
| 19. | Захранващ адаптор12V/ 3А | бр. | 1 | ТД ДР Варна |  |  |
| 20. | 6 портов PoE Layer 2 мрежов комутатор  (суич ). Портове: 4 x 10/100 Mbps RJ45 PoE + 2 x 10/100 Mbps Uplink порта. | бр. | 1 | ТД ДР Варна |  |  |
| 21. | Твърд диск /HDD/ с капацитет 6 TB оптимизиран за видео наблюдение | бр. | 4 | ТД ДР Варна |  |  |
| 22. | Твърд диск /HDD/ с капацитет 2 TB оптимизиран за видео наблюдение | бр. | 2 | ТД ДР Варна |  |  |
| 23. | Кабел C5e U/UTP 100 MHz PVC AWG24 сив, 305 метра | бр. | 2 | ТД ДР Варна |  |  |
| 24. | PVC кутии за външен монтаж 15х15 см | бр. | 5 | ТД ДР Варна |  |  |
| 25. | Взривообезопасена IP камера (Explosion –Proof IP Camera), 1080р 50/60 кад за сек,IR технология с обхват до 30м;1/2.8 CMOS сензор; 0.01 Lux@F1.2 (0 Lux IR on);; механичен IR филтър, шумов филтър, 120 dB WDR; H.265/ H.264/ MJPEG; засичане при движение; 1 алармен изход  \*Сертифицираност: ATEX, IECEx, за външен монтаж | бр. | 8 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 26. | Управляема IP PTZ камера с IR осветление; Ден/Нощ; 2.0 Mегапиксела (FullHD 1920×1080@25 к/с); ½.8“ CMOS; [0.02Lux@F](mailto:0.02Lux@F)1.5 (Color), 0.002 Lux@F1.6 (B/W); 20X оптично; осветление до 100 м. с автоматично регулиране в зависимост от увеличението;; механичен IR филтър; H.264 dual stream компресия; 3D DNR шумов филтър; DWDR; -30~+50С; за външен монтаж IP66, 24V/PoE; интелигентни функции: пресичане на линия/ нарушение на зона; | бр. | 12 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 27. | Гръмозащитa po LAN кабел | бр. | 20 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 28. | Медия конвертор до 20 км, RJ45 / SC, с вградено PoE захранване, трансмитер и ресийвър | бр. | 32 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 29. | Взривообезопасено табло Ех зона 1 и 2 или 21, 22 съгласно директива 94/9 ЕС, IP 66, Размери 300х400 | бр. | 2 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 30. | Токозахранващо устройство UPS 1600VA | бр. | 1 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 31. | Сървърен шкаф за мрежово оборудване , 540 x 440 x 500 мм, / 9U | бр. | 1 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 32. | Твърд диск с капацитет 6 ТВ, оптимизиран за видеонаблюдение | бр. | 8 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 33. | H.264/H.265; 8каналa мрежов видеорекордер (NVR),  Mpx/1080p/720p/25fps за всеки канал; H.264/H.265 компресия; 2 x SATA; ONVIF съвместим; HDMI изход; USB; RS-485; Гигабитов LAN; DHCP; DDNS; WEB сървър; CMS, Мобилен клиент( iOS, Android); | бр. | 4 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 34. | Комплект за контрол на достъп и работно време:  -Самостоятелен контролер за контрол на достъп и работно време с възможност за управление на една врата едностранно/ двустранно; енергонезависима памет за карти и събития; възможност за свързване на 2 четеца с 26 bit или 34 bit WIEGAND,  - 2бр. четец 26bit/34 bit за безконтактни карти за вътрешен и външен монтаж(IP65);  - бутон за изход ;  -Авариен EXIT бутон;  -Кутия със захранващ блок и акумулатор;  - софтуер за отчитане на контрол на достъпа и работното време  - електромагнит, якост 300 кг., постояннотоково захранване ;  - монтажна планка за електромагнит;  - 50 бр. безконтактна карта за контрол на достъп | бр. | 2 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 35. | 4 канално записващо устройство пентабрид – аналогови и мегапикселови камери, HD и/или IP в различна комбинация, Компресия Н.264+/Н.264, запис до 15/кад/сек на камера при 1080Р (1920х1080), 25 кад/сек на камера запис при 720Р (1280х720). Общо до 6 канала HD и/или IP камери в различни комбинации | бр. | 1 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 36. | Куполни камери 2 МР, интелигентна IR подсветка – 30m, 1.2.8 CMOS Sensor PAL: 25fps@2MP (1980x1020), 0.01 Lux в цветен режим. DWDR, 2D DNR,. Захранване 12VDC | бр. | 4 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 37. | Захранващ адаптер -12v/1А | бр. | 4 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 38. | PVC кутии за външен монтаж 15х15 см | бр. | 4 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 39. | Оптимизиран монитор за видеонаблюдение, диагонал минимум 20 инча (16х9) | бр. | 1 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 40. | Кабел коаксиален mini RG59 + 2x0.50 | м | 200 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 41. | Брониран оптичен кабел с 48 влакна, сингъл мод G652D, подходящ за подземно полагане и на открито | м | 3000 | ТД ДР Бургас |  |  |
| 42. | Инфрачервени бариери с обхват 100 м. Захранване DC 12 – 24V, температурен обхват -25ºС/ + | бр. | 5 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 43. | Кабел 6х0,22 екраниран | м | 600 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 44. | Корпусна камера за външен монтаж – минимум 1 мегапиксела (720р/25 кад. в секунда) 0.01 Lux/F1.2 (0 Lux IR on) фиксиран обектив 3.6 мм | бр. | 7 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 45. | Захранваща платка 12V/1.75A или еквивалентна | бр. | 1 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 46. | Акумулатор 12V/7Ah | бр. | 1 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 47. | Мрежов трансформатор 45VA/16,5V | бр. | 1 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 48. | Метална кутия | бр. | 1 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 49. | Външна сирена – двойно бронирана сирена, тампер, 120 dB/1 m с акумулатор | бр. | 1 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 50. | Кабел 6х0,22 екраниран | м | 300 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 51. | Обемен датчик пасивен инфрачервен - двоен PIR елемент, цифрова  обработка | бр. | 3 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 52. | Кабел 6х0,22 екраниран | м | 300 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 53. | Твърд диск с капацитет 2ТВ, оптимизиран за видеонаблюдение | бр. | 2 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 54. | Твърд диск с капацитет 4ТВ, оптимизиран за видеонаблюдение | бр. | 1 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 55. | Твърд диск с капацитет 6ТВ, оптимизиран за видеонаблюдение | бр. | 2 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 56. | 8 канално записващо устройство пентабрид – аналогови и мегапикселови камери, HD и/или IP в различна комбинация, Компресия Н.264+/Н.264, запис до 15/кад/сек на камера при 1080Р (1920х1080), 25 кад/сек на камера запис при 720Р (1280х720). Общо до 8 канала HD и/или IP камери в различни комбинации,1xVGA и IxHDMI изходи, RS-485 | бр. | 4 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 57. | Безжичен алармен контролен панел - 5/10 зони разширяем до 32 зони (жични и безжични ) , 2 PGM,LED клавиатура, кутия, трансформатор | бр | 2 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 58. | Безжичен зонов разширител- 4/8 зони, съвместим с централата | бр | 4 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 59. | Безжичен обемен датчик пасивен инфрачервен - двоен PIR елемент, цифрова обработка, комплект с батерии, съвместим с централата | бр. | 42 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 60. | Акумулатор съвместим с централата | бр. | 2 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 61. | Кабел СОТ 6х0.22 екраниран | м | 600 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 62. | Батерии 3,6 V Primary litium-thionyl chloride Li-SOCL2 размер АА R6, или еквивалентни | бр. | 180 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 63. | Батерия 3,6 V Primary litium-thionyl chloride Li-SOCL2 размер D20, или еквивалентни | бр. | 12 | ТД ДР Велико Търново |  |  |
| 64. | 4 канално записващо устройство пентабрид – аналогови и мегапикселови камери, HD и/или IP в различна комбинация, Компресия Н.264+/Н.264, запис до 15/кад/сек на камера при 1080Р (1920х1080), 25 кад/сек на камера запис при 720Р (1280х720). Общо до 4 канала HD и/или IP камери в различни комбинации,1xVGA и IxHDMI изходи, RS-485 | бр. | 1 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 65. | 8 канално записващо устройство пентабрид – аналогови и мегапикселови камери, HD и/или IP в различна комбинация, Компресия Н.264+/Н.264, запис до 15/кад/сек на камера при 1080Р (1920х1080), 25 кад/сек на камера запис при 720Р (1280х720). Общо до 8 канала HD и/или IP камери в различни комбинации,1xVGA и IxHDMI изходи, RS-485 | бр. | 1 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 66. | 16 канално записващо устройство пентабрид – аналогови и мегапикселови камери, HD и/или IP в различна комбинация, Компресия Н.264+/Н.264, запис до 15/кад/сек на камера при 1080Р (1920х1080), 25 кад/сек на камера запис при 720Р (1280х720). Общо до 16 канала HD и/или IP камери в различни комбинации,1xVGA и IxHDMI изходи, RS-485 | бр. | 1 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 67. | Твърд диск /HDD/ с капацитет 2 TB оптимизиран за видео наблюдение | бр. | 10 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 68. | Твърд диск /HDD/ с капацитет 3 TB оптимизиран за видео наблюдение | бр. | 2 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 69. | Твърд диск /HDD/ с капацитет 4 TB оптимизиран за видео наблюдение | бр. | 2 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 70. | Твърд диск /HDD/ с капацитет 6 TB оптимизиран за видео наблюдение | бр. | 1 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 71. | Булет IP камера 2МР, интелигентна IR подсветка - 30 м.Видео: 2МР(1920х1080) при 25 кад/сек, компресия: Н.265+/Н.265 /Н.264, Triple stream. 1/3" CMOS сензор, обектив 2.8 mm, ъгъл на видимост 104°, 0.08Lux в цветен режим,3D DNR. интелигентни функции: пресичане на линия/нарушение на зона Захранване: РоЕ (802.3af), 12VDC | бр. | 6 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 72. | PVC кутии за външен монтаж 15х15 см | бр. | 6 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 73. | Куполна ден/нощ IR камера, 1/3", Избор на AHD, HD-CVI, HD-TVI, и аналогов сигнал; Варифокален моторизиран мегапикселов обектив 2.8-8 мм, минимална осветеност 0 Lux IR ON (0,017 Lux IR OFF), IR LED с обхват 30-40м, OSD, 100dB True WDR, HLC, BLC, AGC, 2D/3D NR ,захранване12VDC | бр. | 2 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 74. | PoE инжектор за захранване на PoE камери; 10/100/1000Mbps; 2xRJ45; вградена гръмозащита; 220Vac | бр. | 6 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 75. | Захранващ адаптор - 12 V/2A | бр. | 2 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 76. | Access point точка за достъп за външни условия (устойчиво на различни атмосферни влиания) интерфейс мин. 1x100 eаthernet porta с необходимото захранване, вградена антена, обхват мин.1 км, честота 5 GHz и/или 2,4 GHz, сигурност WEBWPA - PSK | бр. | 6 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 77. | 8-портов гигабитов Layer 2 неуправляем мрежов комутатор ( суич ). | бр. | 1 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 78. | FTP (F/UTP) екраниран кабел за външен монтаж/директно подземно полагане 4x2xAWG24, категория 5Е, с двойна PE/PVC изолация, устойчив на механично въздействие, влага, вода и UV лъчи | м | 300 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 79. | Коаксиален кабел RG59, 100% меден централен проводник с диаметър 0.6mm, Импеданс 75Ω | м | 200 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 80. | Меден захранващ кабел 2х1.00мм. | м | 200 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 81. | Алармен контролен панел - 16 зони, с възможност за делене на две независими системи, 2 PGM | бр. | 2 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 82. | LED клавиатура 16 зони | бр. | 2 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 83. | Външна сирена – двойно бронирана сирена, тампер, 120 dB/1 m с акумулатор | бр. | 2 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 84. | Обемен датчик пасивен инфрачервен - двоен PIR елемент, цифрова обработка | бр. | 16 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 85. | Мрежов трансформатор 45VA/16,5V | бр. | 2 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 86. | Акумулатор 12V; 7Ah | бр. | 2 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 87. | МУК правоъгълен за повърхностен монтаж | бр. | 17 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 88. | Кутия за контролен панел с тампер | бр. | 2 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 89. | Кабел 6х0,22 екраниран | м | 2000 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 90. | Кабел захранващ, многожилен – 3х1,0 мм | м | 200 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 91. | Гофрирана тръба – ф20 мм с теглич | м | 2000 | ТД ДР Плевен |  |  |
| 92. | Куполна IP камера 2МР, интелигентна IR подсветка - 30 м.Видео: 2МР(1920х1080) при 25 кад/сек, компресия: Н.265+/Н.265 /Н.264, Triple stream. 1/3" CMOS сензор, обектив 2.8 mm, ъгъл на видимост 104°, 0.08Lux в цветен режим,3D DNR. Захранване: РоЕ (802.3af), 12VDC | бр. | 1 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 93. | 4-канален мрежов рекордер/сървър с 4 вградени PoE порта; поддържа 4 IP камери; компресия H.264+; резолюция на запис до 4 MPx; визуализация: до 4x1080p/2x4Mpx камери; до 1хSATA твърд диск ,USB порт; 100Mbit LAN; видеоизходи: HDMI/VGA (1080p); поддръжка на ONVIF IP камери; | бр. | 1 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 94. | Твърд диск 2TB; SATA III/6Gb/s; 3.5''; 64MB оптимизиран за видеонаблюдение | бр. | 1 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 95. | FTP (F/UTP) екраниран кабел 4x2xAWG24, Категория 5E | м | 300 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 96. | Обемен датчик пасивен инфрачервен - двоен PIR елемент, цифрова обработка | бр. | 1 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 97. | МУК правоъгълен за повърхностен монтаж | бр. | 1 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 98. | Кабел 8х0,22 екраниран | м | 100 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 99. | Комплект за контрол на достъп и работно време:  -Самостоятелен контролер за контрол на достъп и работно време с възможност за управление на една врата едностранно/ двустранно; енергонезависима памет за карти и събития; възможност за свързване на 2 четеца с 26 bit или 34 bit WIEGAND,  - 2бр. четец 26bit/34 bit за безконтактни карти за вътрешен и външен монтаж(IP65);  - бутон за изход ;  -Авариен EXIT бутон;  -Кутия със захранващ блок и акумулатор;  - софтуер за отчитане на контрол на достъпа и работното време  - електромагнит, якост 300 кг., постояннотоково захранване ;  - монтажна планка за електромагнит;  - 50 бр. безконтактна карта за контрол на достъп | бр. | 1 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 100. | Безжичен алармен контролен панел - 5/10 зони разширяем до 32 зони (жични и безжични ) , 2 PGM,LED клавиатура, кутия, трансформатор | комплект | 1 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 101. | Безжичен магнитен детектор съвместим с централата | бр. | 1 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 102. | Безжичен обемен датчик пасивен инфрачервен - двоен PIR елемент, цифрова обработка съвместим с централата | бр. | 1 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 103. | Акумулатор съвместим с централата | бр. | 1 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 104. | Куполна ден/нощ IR камера, 1/3", Избор на AHD, HD-CVI, HD-TVI, и аналогов сигнал; фиксиран обектив 3.6 мм, IR LED с обхват 20-30м, OSD, 100dB True WDR, HLC, BLC, AGC, 2D/3D NR, захранване12VDC | бр. | 2 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 105. | Захранващ адаптер12V/2A | бр. | 2 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 106. | 8-канално Penta-brid DVR аналогови или IP камери в различни комбинации , визуализация на камери до 8MP Компресия H.264+/H.264. 1 SATA HDD (до 6TB), 1xVGA и 1xHDMI изходи, RS-485, 2xUSB2.0 | бр. | 1 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 107. | 4-канално Penta-brid DVR, аналогови или IP камери в различни комбинации , визуализация на камери до 4MP ,компресия H.264+/H.264. 1 SATA HDD (до 6TB), 1xVGA и 1xHDMI изходи, RS-485, 2xUSB2.0 | бр. | 1 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 108. | Монитор- оптимизиран за видеонаблюдение , диагонал минимум 20 инча (16х9) | бр. | 1 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 109. | Твърд диск 4 TB оптимизиран за видеонаблюдение | бр. | 2 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 110. | Кабел коаксиален mini RG59 + 2x0.50 | 1. м | 100 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |
| 111. | Булет IP камера 2 МР, IR подсветка – min 20 м. Видео: 2 МР (1920×1080) при 25 кад/сек, компресия: min H.264, обектив 2.8 mm,ъгъл на видимост 104 ͦ, WDR 120 Db, 3D DNR. Вградени аналитични функции – навлизане в зона, пресичане на линия, наблюдение през смартфон (iPhone, iPad, Android). Захранване:PoE (802.3 af),12V DC. Вграден Web server, TCP/IP, безплатен CMS до 64 камери, влагозащита IP66. За външен монтаж | бр. | 3 | ТД ДР София |  |  |
| 112. | Aнтена – Мини 2.4 GhZ CPE 802.11 b/g/n MIMO 2×2 безжичен водоустойчив Access Point /Network Brige Router IPv4. Режими на работа: AP WDS, AP TDMS, Station WDS TDMA, Station ARP NAT. Вградена 9d Bi насочена антена 60ͦ хоризонтален ъгъл, 60ͦ вертикален ъгъл на покритие. Максимална скорост на връзката 300 Mbps.Честотен обхват: 2.042-2.492 МHz. OFDM модулация.Изходяща мощност : 30 dBm. До 64 клиента LAN порт1×10/100 BASE-TH, auto-MDI/MDIX Security:WPAWPA2/WACLWAN: Static IP, DHCP client, PPPoE client. Management & Services. Вградена гръмозащита . Подходящ за външен монтаж, IP66. Работна температура : 20̴ͦ - 60ͦ C. | бр. | 1 | ТД ДР София |  |  |
| 113. | 6 портов PoE Layer 2 мрежов комутатор (суич). Портове 4×10/100 Mbps RJ45 Poe,1×1 Gbps RJ45,1×1 Gbps Base X SFP порта. Мощност на всеки порт 30W, общо 60W, IEEE802.3at(PoE+) Максимален трафик:6.8 Gbps Гръмозащита 2 Kv, Захранващ адаптер. | бр. | 1 | ТД ДР София |  |  |
| 114. | Kуполна камера 2.0 MP HDCVI, IR подсветка – min 20m, 2MP при 25 кад/сек (1980x1020). Обектив 2.8 mm, ъгъл на видимост 103°. DWDR, 2D DNR, IR Cut. Захранване 12VDC/3.2W. Темп. диапазон -30°С - +60°С. Влагозащита IP66. | бр. | 1 | ЦУ на ДА ДРВВЗ |  |  |

1. Декларираме, че :

* и ще отстраняваме повреди/ несъответствия по части за сигнално-охранителни системи в рамките на 24 месечния гаранционен срок, считано от датата на подписването на двустранен приемо-предавателен протокол за приемането им, като изпратим свои квалифицирани представители на място за констатиране и идентифициране на повредата в срок от 1 (един) ден, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя;
* ще отстраняваме повреди в срок до 3 дни, считано от датата на рекламационното съобщение от Възложителя, в рамките на целия 24 месечен гаранционен срок на предложените от нас продуктите;
* в случай че бъдем определени за изпълнители и сключим договор за доставка, ще осигурим наличност на резервни части за доставените части/продукти през гаранционния период с цел осигуряване на непрекъснатост на работата;
* предлаганите продукти от нас ще бъдат нови, неупотребявани, нерециклирани и са в производствената листа на производителя, към датата на подаване на офертата.
* предложеното оборудване е окомплектовано със всички необходими захранващи, комуникационни и междинни кабели, отговарящи на изискванията на съответните производители и на българските стандарти;
* всички конфигурации включват и необходимите аксесоари, материали за монтаж, закрепване и технологично заземяване на оборудването;
* предложеното оборудване, всички захранвания и захранващи кабели ще бъдат съвместими със стандартната мрежа за електрозахранване в България и със стандартите в ЕС;
* доставените продукти да бъдат фабрично нови с нанесена СЕ-маркировка в съответствие с европейските директиви, приложими към съответното оборудване;
* всички продукти ще доставим в подходяща транспортна опаковка, така че да е осигурена защита от външно влияние и повреди по време на транспортирането им до мястото на доставка, съгласно т. 3;
* всички разходи свързани с отстраняване на повреди в рамките на целия гаранционен срок на частите за сигнално-охранителни системи са за наша сметка, в това число и разходите за транспорт от структурите на ДА ДРВВЗ до сервизната база и от сервизната база до структурите на ДА ДРВВЗ;
* предложения от нас продукт по поз. 25, посочен в количествената сметка от техническата спецификация, изпълнява изискванията за ATEX и/или IECEx стандарти или еквивалент, за който/които прилагаме заверено/и валидно/и копие/я на стандарта/ите;
* при доставката ще представим: ръководства за експлоатация на български език, гаранционни карти, заверени копия на декларации за съответствие на частите за сигнално-охранителни системи /сертификати за качество, с превод на български език, разрешения и инструкции и препоръки за съхранение и експлоатация на частите за сигнално-охранителни системи, списък, съдържащ минимум следната информация – вид продукт, марка/модел, технически характеристики.

**Приложения:**

1. Заверени копия на валидни сертификати – ATEX и/или IECEх или еквивалент;

2. Други (по преценка на участника).

Дата: ….…………. г. Подпис и печат: .................................

*(длъжност и име)*