

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за обществената поръчка с предмет „Ремонт и поддръжка на системи за физическа сигурност на класифицирана информация 3GS, ARES и GALAXY”

№	Наименование на Продукта /номенклатурата/	Съставни елементи на системата	К-во
1.	АЛАРМЕНА СИСТЕМА ПРОТИВ ПРОНИКВАНЕ „ARES”	Системен терминал – контролен панел „ARES” с LCD клавиатура	1 бр.
		Конвертор за връзка на ARES с PC за мониторинг	2 бр.
		PC за визуализиране на системата в дежурна стая – MB Gigabyte i865G, VGA + AGP, LAN, Sound, CPU Intel Celeron 2.53GHz BOX, RAM Kingston DDR 256 MB, 400 MHz, HDD Seagate Barracuda 160 GB/7200/SATA2/8MB, CASE Delux MF436 & Fortron 300W-120mm	1 бр.
		PC за архивиране на информацията – MB Asrock Conroe 1333, VGA + PCI-E, G-LAN, Sound, CPU Conroe-L 420 2 GHz BOX/s. 775, RAM Kingston DDR 512 MB, DDR667, 2 x HDD Seagate Barracuda 80 GB/7200/SATA2/8MB, RAID, DVD-RW NEC 7170A Black, CASE Delux MF436 & Fortron 300W-120mm	1 бр.
		17” TFT монитор Philips 170C5BS – 1280X1024@75HZ, 0.264 Dot Pitch, контраст 450:1, яркост 250CD/M2, 12ms, ъгъл на виждане 160/140 H/V	1 бр.
		19” TFT монитор Philips 190S7FG – 1280X1024@75HZ, яркост 300CD/M2, 8ms, контраст 700:1, DVI и аналогов интерфейс	1 бр.
		UPS 1500VA	2 бр.
		Акумулаторна батерия 12V; 9 Ah	4 бр.
		Клавиатура LCD – 1PGM, 2 дублирани зони (опция: +2 PGM и 4 дублирани зони)	6 бр.
		Адресируем разширителен модул 32 зони (16 дублирани аналогови входа), 8 multi I/O (до 8 цифрови входа, до 8 PGM или SPI интерфейс), 2 бр. релеен PGM, тампер, FD вход (бърз броячен вход)	6 бр.
		Мрежов трансформатор с вграден термopредпазител 45 VA	7 бр.
		Захранваща платка 1.75 Amp Paradox	7 бр.
		Акумулаторна батерия 12V; 7 Ah	7 бр.
		Кутия с ключалка и тампер – метална 11”x11” Paradox	12 бр.
Обемен цифров пасивен инфрачервен датчик Paradox (Канада) – четворен PIR елемент, цифрова обработка с двоен праг, припокриваща геометрия на сензорите, 110°, 12 x 12 м.	25 бр.		
МУК правоъгълен за повърхностен монтаж, самозалепващ Paradox (Канада) – бял/кафяв	306 бр.		

№	Наименование на Продукта /номенклатурата/	Съставни елементи на системата	К-во
		Акустичен датчик за стъкло Paradox (Канада) – пълен анализ на звуковия и ултразвуковия диапазон, 7 честотни филтъра, цифров усилвател на нивото и оценка на колебанията на честотата.	24 бр.
		Сеизмичен датчик с анализатор	30 бр.
		Тампер датчик	12 бр.
		Пиезо излъчвател	1 бр.
		Зонов експандер AM7 - 64 зони (32 дублирани аналогови входа)	5 бр.
		Комбиниран датчик PIR & MW – цифрово микровълново засичане, 3 LED индикатора за вида на движението, настройваем микровълнов обхват, 90°, 14x14м	5 бр.

№	Наименование на Продукта /номенклатурата/	Съставни елементи на системата	К-во
2.	АЛАРМЕНА СИСТЕМА ПРОТИВ ПРОНИКВАНЕ „GALAXY”	Разширител за 8 зони - платка	15 бр.
		Контролен панел 8-512 зони, 32 групи, 3А PSU	1 бр.
		Клавиатура LCD дисплей	11 бр.
		Мрежов трансформатор с вграден термopедпазител 45 VA	2 бр.
		Захранваща платка 1.75 Amp Paradox	2 бр.
		Кутия с ключалка и тампер – метална 11” x 11” Paradox	10 бр.
		Обемен цифров пасивен инфрачервен датчик Paradox (Канада) – четворен PIR елемент, цифрова обработка с двоен праг, припокриваща геометрия на сензорите, 110°, 12 x 12 м.	44 бр.
		МУК правоъгълен за повърхностен монтаж, самозалепващ Paradox (Канада) – бял/кафяв	55 бр.
		Акустичен датчик за стъкло Paradox (Канада) – пълен анализ на звуковия и ултразвуковия диапазон, 7 честотни филтъра, цифров усилвател на нивото и оценка на колебанията на честотата.	41 бр.
		Сеизмичен датчик с анализатор	36 бр.
		Темпер датчик	10 бр.
		Разширителен модул 8 зони	29 бр.
		Акумулаторна батерия 12V; 7 Ah	22 бр.
		Захранващ блок комплект	15 бр.
		Компютърна конфигурация	2 бр.
		UPS 700VA	2 бр.
		RS232 интерфейс	2 бр.
		МУК за метална врата	6 бр.
		МУК за прозорци	239 бр.
		Контролен панел 48 зони, 4 групи, Bus технология, 5 PGM, клавиатура графика	3 бр.
		Трансформатор 220/16 V	3 бр.
Инерционен сеизмичен датчик с анализатор	1 бр.		
17” TFT монитор – 1280X1024@75HZ, 0.264 Dot Pitch, контраст 450:1, яркост 250CD/M2, 12ms, ъгъл на виждане 160/140 H/V	1 бр.		

№	Наименование на Продукта /номенклатурата/	Съставни елементи на системата	К-во
3.	АЛАРМЕНА СИСТЕМА ПРОТИВ ПРОНИКВАНЕ И КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА „3GS”	Контролер	2 бр.
		Компютърна конфигурация : MB KD 815EEA2LU/SB/VGA, Pentium 2.4GHz, 256 KB cache w/t cooler, SDRAM 256 MB PC 133 Micron, CD-RW 40x12x48, 1.44 FDD Teac, Keyboard 104, 10/100 Ethernet, Mouse w/t PAD, Case w/t power 250 W, Monitor 17” flat, HDDs 120 GB IBM/7200-2.	1 бр.
		UPS 1000VA/700W	2 бр.
		Контролен блок за контрол на достъпа	5 бр.
		Акумулаторна батерия 12V; 7 Ah	11 бр.
		Безконтактен четец	9 бр.
		Автомат за затваряне на врата	5 бр.
		Електромагнитна брава	4 бр.
		МУК за метална врата	4 бр.
		Сеизмичен датчик с анализатор	4 бр.
		Темпер датчик	10 бр.
		Клавиатура LCD дисплей	6 бр.
		Разширителен модул за 8 зони	4 бр.
		Захранващ блок 3А	4 бр.
		Кутия – метална за клавиатура	5 бр.
		Тампер - ключ	5 бр.
		МУК /магнитно-управляем контакт/	31 бр.
		Четворен PIR елемент	6 бр.
		Сеизмичен датчик за трезори и сейфове	4 бр.
		Датчик реагиращ на счупено стъкло	6 бр.
Работна станция с графичен софтуер	1 бр.		

Забележка:

1. Услугата да включва отстраняване на възникнали текущи повреди и подмяна на дефектирали части и детайли и настройка на системите след ремонт или подмяна на дефектирали части.

2. Всички материали и резервни части, необходими за извършване на ремонтните дейности, се осигуряват от Изпълнителя.

3. Гаранционният срок на извършваните ремонтни дейности да бъде не по-малък от 6 месеца.