



## ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2 - „Доставка на видео-охранителна техника“

### I. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ

1. Доставчикът да бъдат сертифициран по стандартите от следните серии: EN ISO 9001 или еквивалентни;
2. Срокът за доставка на цялото техническо оборудване не може да е по-голям от 30 календарни дни от сключване на договора за обществената поръчка;
3. Гаранционния срок на цялото техническо оборудване е минимум 24 месеца.

### II. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Възложителят разполага с изградени видео-охранителни системи състоящи се от видеорекордери, клавиатури за управление чрез RS-485 и видеокамери произведени от HIKVISION и използва софтуерна платформа за управление и мониторинг iVMS-4200. Във връзка с предстояща интеграцията на видео-охранителни системи на териториалните служби на ГДИН с цел осъществяване на по-добър контрол и повишаване на сигурността, доставените основни устройства – видеорекордери и видео камери, трябва да са съвместими и да могат да работят с тази платформа за управление и мониторинг.

Видеорекордерите трябва да разполагат с възможност за включване на до 8 камери (свободноизбираеми HD-TVI или аналогови) с резолюция до 2 MP, с възможност на добавяне на още 4 броя IP камери резолюция до 6 MP . Доставените видеорекордери да бъдат с монтирани по 1 брой твърд диск с капацитет от 4000 GB. Да поддържат интерфейсите RS-485, 1 Gbit LAN, 8 алармени входа/4 изхода. Да имат следните видео изход: HDMI/VGA/BNC, графично меню на Български език и да разполагат със следните аналитични функции: пресичане на линия, нарушение на зона, анти-саботаж.

Доставената видео-охранителна техника трябва да отговаря на описаните в таблицата минимални технически параметри, характеристики и количества:

№	Технически параметри	Количество
1	8-канален пентабриден HD-TVI/AHD/CVI/IP цифров рекордер; Поддръжка на 8 HD-TVI/AHD/CVI, аналогови или IP камери в произволна комбинация Поддръжка на поне 4 IP камери (до 6.0Mpx); Компресия H.265+ за намаляване на генерирания трафик и използваното дисково пространство за запис; Поддръжка на резолюция до 2 мегапиксела (1920x1080)/4MP Lite (1280x1440) за TVI/AHD/CVI; Скорост на запис (общо): 120 кад/сек@4MP Lite/1080p, 200 кад/сек@720p/960H/D1 (real-time); Поддръжка на минимум 1 SATA HDD (до 10TB/диск); Минимум 1 аудио вход/1 изход; Минимум 4 алармени входа/1 изход; Аналитични функции: пресичане на линия, нарушение на зона, анти-саботаж; Минимум 2 USB порта; Поддръжка на 1Gbit LAN интерфейс;RS-485 Видеоизходи: Минимум 1 бр. HDMI + 1 бр. VGA + 1 бр. BNC; Графично меню на Български език;	29



2	Доставка, монтаж в цифров рекордер, настройка и гаранционна поддръжка на твърд диск 4000GB; SATA III, 6Gb/s3.5", 5900 RPM, 64MB cache	29
3	Монитор с размер на екрана минимум 40 инча, 2xHDMI, USB, цифров TV тунер	29
4	HD-TVI куполна камера 2 Мегапиксела (FullHD 1080p@25 кад/сек) в комплект с монтажна основа 2MP Progressive Scan CMOS сензор; Светлочувствителност: 0.005 Lux@F2.0 (0 Lux IR on); Фиксиран обектив с хоризонтален ъгъл минимум 102°); IR осветление с обхват минимум 20 м; механичен IR филтър; OSD меню с контрол по коаксиалния кабел; 3D DNR шумов филтър; Широк динамичен обхват – поне 120dB WDR; За външен монтаж (IP67) -40~60C; Консумация/захранване - 3.5W/12VDC;	232
5	UPS захранване с минимални параметри Line interactive 1100VA/660W с изводи 6 x IEC	29
6	Захранващ блок в метална кутия с ключ, 8 канален с LED индикация за всеки канал, 12V/5A, стабилизиран, самовъзстановяващ се режим, защита от пренапрежение.	29
7	Захранващ блок, стабилизиран, 12V/1.0A, влагоустойчив корпус с UV защита	58
8	Коаксиален кабел с медно жило и медна оплетка с покритие 85% и захранващ кабел 2x0.5 мм, 100 метра ролка	58
9	BNC конектор за кримпване, 2 части	464
10	Захранваща буска за свързване на видео камери -12VDC с 40cm кабел	232

### III. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА:

1. Доставената техника да бъде фабрично нова със CE-маркировка в съответствие с европейските директиви, приложими към съответното оборудване.
2. Предоставяне на Възложителя на пълните ръководства за експлоатация на техниката, на български език.
3. Място на доставка: гр. София 1309, бул. „Ген. Николай Г. Столетов“ № 21.