*Образец 2.2*

**Обособена позиция 2 Видеонаблюдение в зоната на кръгово кръстовище на ул. „Свищовска“, ул. „Лазурна“ и бул. „Могильов“**

**При изграждането на системата, използваното оборудване ще бъде със следните параметри:**

**Камера тип 1 – 1 брой**

| **Параметър** | **Минимално изискване** | **Предложение на участника** |
| --- | --- | --- |
| Производител, марка | Да се специфицира |  |
| Серия, модел | Да се специфицира |  |
|  | 2 MP високоскоростна IP куполна камера, обектив 4.3~129mm, хоризонтален ъгъл на видимост 65.1°~2.34°, 30х оптично увеличение, 16x цифрово увеличение, 1/2.8" CMOS сензор, инфрачервено осветление до 100м, 1080p с 25 кад/сек, Day&Night с механичен IR филтър, 0.05 Lux в цветен режим, 0.005 Lux в черно-бял режим, D-WDR, Ultra DNR - 2D/3D шумов филтър, BLC, HLC, ATW, AGC, Pan 3600, Tilt -15º~900, вграден Web сървър, H.264, MJPEG, Dual streaming, IP/TCP, UDP, ICMP, HTTP, FTP, DHCP, 1 аудио вход, 1 аудио изход, 2 aлармени входа, 1 алармени изход, 300 Presets, слот за microSD карта, за външен монтаж, IP66, термостатиран кожух с отопление и стойка, безплатен софтуер за запис на 32 камери, наблюдение през мобилен телефон (iPhone, iPad, Android, Windows Phone), ONVIF S, PoE+, 24VAC, 23W, с включен адаптор. |  |
| Гаранция | Минимум 2 години, с обслужване на място |  |

**Камера тип 2 – 4 брой**

| **Параметър** | **Минимално изискване** | **Предложение на участника** |
| --- | --- | --- |
| Производител, марка | Да се специфицира |  |
| Серия, модел | Да се специфицира |  |
|  | 3 мегапикселова IP водоустойчива Day&Night камера с инфрачервено осветление до 60 метра, 2304x1296 с 20 кад/сек, 1920х1080 с 25 кад/сек, 1/3” Aptina CMOS сензор,  моторизиран варифокален обектив 2.7-12мм, хоризонтален ъгъл на видимост 92°~28°, дистанционно управление на фокус и зум, c механичен IR филтър, 0.01 Lux в цветен режим, 0 Lux в черно-бял режим (IR on), 3D шумов филтър, D-WDR, BLC, AWB, AGC, H.264, MJPEG, IP/TCP, HTTP, FTP, DHCP, слот за micro SD карта до 128GB, наблюдение през моб. тел., безплатен софтуер за запис на 32 камери, за външен монтаж, IP66, PoE,12VDC, 8.5W. |  |
| Гаранция | Минимум 2 години, с обслужване на място |  |

**Водоустойчива кутия-стойка за захранване – 1 брой**

| **Параметър** | **Минимално изискване** | **Предложение на участника** |
| --- | --- | --- |
| Производител, марка | Да се специфицира |  |
| Серия, модел | Да се специфицира |  |
|  | Товар: до 8 кг. Материал: алуминий, стомана, размер 297x248х107мм |  |
| Гаранция | Минимум 2 години, с обслужване на място |  |

**Рутер тип 1 – 1 брой**

| **Параметър** | **Минимално изискване** | **Предложение на участника** |
| --- | --- | --- |
| Производител, марка | Да се специфицира |  |
| Серия, модел | Да се специфицира |  |
|  | Брой портове LAN 4 порта  LAN скорост 10/100/1000 Mbit/s  Брой WAN портове 1 порт  WAN интерфейс 10/100/1000 Mbit/s  CPU nominal frequency 400 MHz  CPU core count 1  Size of RAM 64 MB |  |
| Гаранция | Минимум 2 години, с обслужване на място |  |

**Суич – 1 брой**

| **Параметър** | **Минимално изискване** | **Предложение на участника** |
| --- | --- | --- |
| Производител, марка | Да се специфицира |  |
| Серия, модел | Да се специфицира |  |
|  | 8x10/100/1000Mbps, Metal case, IEEE 802.1p QoS |  |
| Гаранция | Минимум 2 години, с обслужване на място |  |

**PoE инжектор – 4 брой**

| **Параметър** | **Минимално изискване** | **Предложение на участника** |
| --- | --- | --- |
| Производител, марка | Да се специфицира |  |
| Серия, модел | Да се специфицира |  |
|  | за захранване на PoE камери; IEEE 802.3af; 10/100Mbps;2xRJ45/2xPoE; 48VDC output |  |
| Гаранция | Минимум 2 години, с обслужване на място |  |

Дата: ПОДПИС /И ПЕЧАТ:

*Име и фамилия*

*качество на представляващия участника*