

Наименование на участника:	<i>ПРОФЕСИОНАЛНА ЗАЩИТА – ЕЛЕКТРОНИК</i>
Правно-организационна форма на участника:	ООД
Седалище по регистрация: ЕИК	Гр.София, п.к.1616, кв.Бояна, ул.“Даскал Стоян Попандреев“ №6 831314850
Представяващ	Валери Мануилов Замфиров

ДО

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪНШНИТЕ РАБОТИ

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование на поръчката: *„Доставка на технически средства и периферия, необходими за изпълнение на мерките по сигурността в задграничните представителства на Република България“*,

*Обособена позиция №1 „Доставка на технически средства и периферия за нуждите на сигурността на българските задгранични представителства“*

ПАРАМЕТРИ	МИНИМАЛНИ ФУНКЦИОНАЛНИ И ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ	ПРЕДЛОЖЕНИ ФУНКЦИОНАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ
<b>Мрежов видеорекодер - NVR</b>		
<b>Мрежов видеорекодер NVR</b> <b>VN16KP</b> <b>VISION HI-TECH CO. Ltd, КОРЕЯ</b>	ONVIF съвместим & автоматичен IP камера за откриване Интелигентен Dual (основен и под) поток PoE Switching HUB Built-in (поддръжка до 4 канала) Локален мониторинг (HDMI / VGA) Gigabit LAN / uPNP PUSH Уведомление за iPhone / iPad и телефон с Android Дистанционно наблюдение чрез отдалечен S / W (CMS) и интелигентен телефон Plug & Play с вграден POE Операционна система Вграден Linux Вътрешно съхранение 4 x SATA HDD Видео / аудио Протокол ONVIF Видео в 16 канала (IP камера) Брой PoE 8Ch (802.3af) Видео изход HDMI, VGA, Композитен Скорост на показване 480fps Аудио IN / OUT 1Ch / 1Ch Аларма IN / OUT 4Ch / 1Ch Скорост на запис 240fps @ 1080p, 480fps @ 720p, 480fps @ D1 Режим на запис на непрекъснат график, сензор, движение, предварително и пост, аларма, аварийно записване Възпроизвеждане Скорост x1, x2, x4, x8, x16, x32 Разделяне на канал 1/4 ch: Основен поток,	ONVIF съвместим & автоматичен IP камера за откриване Интелигентен Dual (основен и под) поток PoE Switching HUB Built-in (поддръжка до 4 канала) Локален мониторинг (HDMI / VGA) Gigabit LAN / uPNP PUSH Уведомление за iPhone / iPad и телефон с Android Дистанционно наблюдение чрез отдалечен S / W (CMS) и интелигентен телефон Plug & Play с вграден POE Операционна система Вграден Linux Вътрешно съхранение 4 x SATA HDD Видео / аудио Протокол ONVIF Видео в 16 канала (IP камера) Брой PoE 8Ch (802.3af) Видео изход HDMI, VGA, Композитен Скорост на показване 480fps Аудио IN / OUT 1Ch / 1Ch Аларма IN / OUT 4Ch / 1Ch Скорост на запис 240fps @ 1080p, 480fps @ 720p, 480fps @ D1 Режим на запис на непрекъснат график, сензор, движение, предварително и пост, аларма, аварийно записване Възпроизвеждане Скорост x1, x2, x4, x8, x16, x32 Разделяне на канал 1/4 ch: Основен поток,

	<p>разделяне на 9/16 канала: Под поток Търсене в календара (Дата / Час), Търсене на събития USB устройство за архивиране, мрежово архивиране чрез CMS, архивиране на файлове в FTP мрежа LAN Gigabit Ethernet (RJ45) - Фиксирана IP, DHCP и DDNS Разширена функция Наблюдение на живо, възпроизвеждане и архивиране на файлове на отдалечено устройство Синхронизация по време от NTP сървър Отдалечено и електронно съобщение, дистанционно рестартиране на системата от IE, отдалечен PTZ контрол Управление на CMS и MMS, уеб (IE) Система за възстановяване на системата Auto-Reboot и Journaling File System Импортиране и събитие на стойност за настройка, воден знак, AVI архивиране HDD SMART информация Предупредителна аларма за свръх-температурата на системата Цифрово мащабиране за режим Live &amp; VOD Мощност 48V x 4,2A D / C Работна температура -5 ° C до + 40 ° C</p>	<p>разделяне на 9/16 канала: Под поток Търсене в календара (Дата / Час), Търсене на събития USB устройство за архивиране, мрежово архивиране чрез CMS, архивиране на файлове в FTP мрежа LAN Gigabit Ethernet (RJ45) - Фиксирана IP, DHCP и DDNS Разширена функция Наблюдение на живо, възпроизвеждане и архивиране на файлове на отдалечено устройство Синхронизация по време от NTP сървър Отдалечено и електронно съобщение, дистанционно рестартиране на системата от IE, отдалечен PTZ контрол Управление на CMS и MMS, уеб (IE) Система за възстановяване на системата Auto-Reboot и Journaling File System Импортиране и събитие на стойност за настройка, воден знак, AVI архивиране HDD SMART информация Предупредителна аларма за свръх-температурата на системата Цифрово мащабиране за режим Live &amp; VOD Мощност 48V x 4,2A D / C Работна температура -5 ° C до + 40 °</p>
<b>Пентабридно записващо устройство</b>		
<p><b>Пентабрид – записващо устройство</b></p> <p><b>TBD 5-BRID 2.0, SERIES DELUXE, VISION HI-TECH CO. Ltd, КОРЕЯ</b></p>	<p>Системна OS Вграден Linux Време за точност 5ppm (12.5сек / месец) Синхронизиране по време. NTP, GMT, DST, Time Server Потребител 15 Потребители (Admin., User1 ~ User14) Камера IP камера ONVIF PROFILE S Видео вход - 16 BNC IPC вход - 8 IPC Изходи HD-MI, VGA, BNC Spot HD-TVI Spot, SD Spot Аудио вход - 4 RCA Изход - 1 HDMI, 1 RCA Компресия H.264 Видео Записване - Скорост Макс. 30 fps/ch Разделителна способност TVI (720p, 1080p, 3MP, 4MP, 5MP, 4K), AHD (720p, 1080p, 3MP), CVI (720p, 1080p) Аудио запис на компресия - G.711u Търсене при възпроизвеждане "Преминаване към първото време за запис, Преминаване към последното време за запис, Отиване на последното време за търсене, Календар, зрител на дневници, интелигентно търсене, Търсене за няколко дни и ден, Търсене на събития " Режим Възпроизвеждане само назад, Назад, Пауза, Рамка по кадър, Ускоряване (x1 ~ x32, x300) Мрежов интерфейс RJ45 (Ethernet 10/100 / 1G) x 2 компресия H.264 Максимална скорост. 1080p 15fps / ch Резолуция Макс. 1080p Интерфейс за архивиране USB, Мрежа Форматиране на RMS, AVI Аларма за пост-аларма 5sec / 5sec ~ 5min Решетка за движение 32 x 24 Аларма действие Е-мейл, изскачащи събития,</p>	<p>Системна OS Вграден Linux Време за точност 5ppm (12.5сек / месец) Синхронизиране по време. NTP, GMT, DST, Time Server Потребител 15 Потребители (Admin., User1 ~ User14) Камера IP камера ONVIF PROFILE S Видео вход - 16 BNC IPC вход - 8 IPC Изходи HD-MI, VGA, BNC Spot HD-TVI Spot, SD Spot Аудио вход - 4 RCA Изход - 1 HDMI, 1 RCA Компресия H.264 Видео Записване - Скорост Макс. 30 fps/ch Разделителна способност TVI (720p, 1080p, 3MP, 4MP, 5MP, 4K), AHD (720p, 1080p, 3MP), CVI (720p, 1080p) Аудио запис на компресия - G.711u Търсене при възпроизвеждане "Преминаване към първото време за запис, Преминаване към последното време за запис, Отиване на последното време за търсене, Календар, зрител на дневници, интелигентно търсене, Търсене за няколко дни и ден, Търсене на събития " Режим Възпроизвеждане само назад, Назад, Пауза, Рамка по кадър, Ускоряване (x1 ~ x32, x300) Мрежов интерфейс RJ45 (Ethernet 10/100 / 1G) x 2 компресия H.264 Максимална скорост. 1080p 15fps / ch Резолуция Макс. 1080p Интерфейс за архивиране USB, Мрежа Форматиране на RMS, AVI Аларма за пост-аларма 5sec / 5sec ~ 5min Решетка за движение 32 x 24</p>

	<p>зумер, реле, предварително настроени PTZ, дистанционно VMS, предни светодиоди Вход / Изход 4/1 - NC / NO Дисплей HDMI / VGA Full HD, XGA TV SDTV (720x480) Режим 16/9/4/1 / SEQ / BIG - LIVE, 16/9/4/1 - P.B "Външен Интерфейс "PTZ / Клавиатура 2 RS485 - Клемен блок ATM / POS RS232C - терминален блок / Ethernet POS Съхранение Първичен / Външен / ODD 2 HDD или 1 HDD, 1 x eSATA Общо захранване 12V / 5A Консумация 60 W Температура на работа -5 до + 40°C</p>	<p>Аларма действие Е-мейл, изскачащи събития, зумер, реле, предварително настроени PTZ, дистанционно VMS, предни светодиоди Вход / Изход 4/1 - NC / NO Дисплей HDMI / VGA Full HD, XGA TV SDTV (720x480) Режим 16/9/4/1 / SEQ / BIG - LIVE, 16/9/4/1 - P.B "Външен Интерфейс "PTZ / Клавиатура 2 RS485 - Клемен блок ATM / POS RS232C - терминален блок / Ethernet POS Съхранение Първичен / Външен / ODD 2 HDD или 1 HDD, 1 x eSATA Общо захранване 12V / 5A Консумация 60 W Температура на работа -5 до + 40°C</p>
<b>Рак шкаф</b>		
<b>Рак шкаф</b> <b>SEAMAX,</b> <b>КИТАЙ</b>	<p>Класически метален стенен шкаф за средни размери, прозрачна врата и заключващ механизъм. Размерът на шкафа да е съобразен с габаритите на цифровия видеорекодер, резервираното захранване и вентилаторния блок Вентилаторен блок - минимум два вентилатора и термостат</p>	<p>Класически метален стенен шкаф за средни размери, прозрачна врата и заключващ механизъм. Размерът на шкафа е съобразен с габаритите на цифровия видеорекодер, резервираното захранване и вентилаторния блок Вентилаторен блок - минимум два вентилатора и термостат</p>
<b>Резервирано захранване /UPS/</b>		
<b>Резервирано захранване /UPS/</b> <b>MAKELSAN,</b> <b>ТУРЦИЯ</b>	<p>1000VA/800W входно напрежение 220V – 240V ; 50/60Hz изходно напрежение 220V ; 50Hz Габаритите да дават възможност за стационарен монтаж в рак шкафа</p>	<p>1000VA/800W входно напрежение 220V – 240V ; 50/60Hz изходно напрежение 220V ; 50Hz Габаритите дават възможност за стационарен монтаж в рак шкафа</p>
<b>Твърд диск</b>		
<b>Твърд диск</b> <b>SEAGATE</b>	2000 GB	2000 GB
<b>IP Камера за видео наблюдение ден/нощ – външен монтаж</b>		

<p><b>IP Камера за видео наблюдение ден/нощ – външен монтаж</b></p> <p><b>VNV61164XR, VISION HI-TECH CO. Ltd, КОРЕЯ</b></p>	<p>Мрежов интерфейс -вграден 10/100 Ethernet Матрица -3MP 1/2.8` SONY progressive scan CMOS технология, обектив 4 x ( 3 - 12mm ) SMART FOCUS, Motorized zoom Инфрочервено излъчване (IR) - Минимум 50 м. Компресия на картината - H.264/M-JPEG Резолюция - 2048x1536 Скорост на кадрите - 30 fps resolution 2048x1536 Мин. осветеност - За дневен режим поне 0.7 lux - За нощен режим поне 0.01 lux - При включени IR LED 0 lux Video streaming Троен поток с H.264/MJPEG, CBR/VBR ПО H.264 Трябва да поддържа - WDR, Defog, 2D+3DNR, Smart IR Протоколи - ONVIF, UDP, ICMP, UPnP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, TCP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP Алармени събития - Качване на файлове чрез FTP, електронна поща, уведомяване чрез електронна поща, FTP и TCP Захранване - DC 12V/1.5A, PoE ( Power over Ethernet ), 802.3af-optional Работна температура -10°C до +50°C Фактор на защита от обкръжаващата среда - IP67, метален корпус Възможност за монтаж степен/таванен Гаранционен срок - Минимум 2 години, с подмяна или сервис</p>	<p>Мрежов интерфейс -вграден 10/100 Ethernet Матрица -3MP 1/2.8` SONY progressive scan CMOS технология, обектив 4 x ( 3 - 12mm ) SMART FOCUS, Motorized zoom Инфрочервено излъчване (IR) - Минимум 50 м. Компресия на картината - H.264/M-JPEG Резолюция - 2048x1536 Скорост на кадрите - 30 fps resolution 2048x1536 Мин. осветеност - За дневен режим минимум 0.7 lux - За нощен режим минимум 0.01 lux - При включени IR LED 0 lux Video streaming Троен поток с H.264/MJPEG, CBR/VBR ПО H.264 Поддържа - WDR, Defog, 2D+3DNR, Smart IR Протоколи - ONVIF, UDP, ICMP, UPnP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, TCP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP Алармени събития - Качване на файлове чрез FTP, електронна поща, уведомяване чрез електронна поща, FTP и TCP Захранване - DC 12V/1.5A, PoE ( Power over Ethernet ), 802.3af-optional Работна температура -10°C до +50°C Фактор на защита от обкръжаващата среда - IP67, метален корпус Възможност за монтаж степен/таванен Гаранционен срок - 2 години, с подмяна или сервис</p>
<b>IP Камера за видео наблюдение ден/нощ – куполна</b>		
<p><b>IP Камера за видео наблюдение ден/нощ - куполна</b></p> <p><b>VNV80164XR, VISION HI-TECH CO. Ltd, КОРЕЯ</b></p>	<p>Мрежов интерфейс - вграден 10/100 Ethernet Матрица - 3MP 1/2.8` SONY progressive scan CMOS технология, обектив 4 x ( 3 - 12mm ) SMART FOCUS, Motorized zoom Инфрочервено излъчване (IR) - Минимум 20 м. Компресия на картината - H.264/M-JPEG Резолюция - 2048x1536 Скорост на кадрите - 30 fps resolution 2048x1536 Мин. Осветеност - За дневен режим поне 0.7 lux - За нощен режим поне 0.01 lux - При включени IR LED 0 lux Video streaming - Троен поток с H.264/MJPEG, CBR/VBR ПО H.264 Трябва да поддържа - WDR, Defog, 2D+3DNR, Smart IR Протоколи - ONVIF, UDP, ICMP, UPnP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, TCP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP Алармени събития - Качване на файлове чрез FTP, електронна поща, уведомяване чрез електронна поща, FTP и TCP Захранване - DC 12V/1.5A, PoE ( Power over Ethernet ), 802.3af-optional Работна температура -10°C до +50°C Фактор на защита от обкръжаващата среда- IP67, метален корпус Възможност за монтаж степен/таванен Стойка за монтаж Гаранционен срок - Минимум 2 години, с подмяна или сервис</p>	<p>Мрежов интерфейс - вграден 10/100 Ethernet Матрица - 3MP 1/2.8` SONY progressive scan CMOS технология, обектив 4 x ( 3 - 12mm ) SMART FOCUS, Motorized zoom Инфрочервено излъчване (IR) - Минимум 20 м. Компресия на картината - H.264/M-JPEG Резолюция - 2048x1536 Скорост на кадрите - 30 fps resolution 2048x1536 Мин. Осветеност - За дневен режим минимум 0.7 lux - За нощен режим минимум 0.01 lux - При включени IR LED 0 lux Video streaming - Троен поток с H.264/MJPEG, CBR/VBR ПО H.264 Поддържа - WDR, Defog, 2D+3DNR, Smart IR Протоколи - ONVIF, UDP, ICMP, UPnP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, TCP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP Алармени събития - Качване на файлове чрез FTP, електронна поща, уведомяване чрез електронна поща, FTP и TCP Захранване - DC 12V/1.5A, PoE ( Power over Ethernet ), 802.3af-optional Работна температура от -10°C до +50°C Фактор на защита от обкръжаващата среда- IP67, метален корпус Възможност за монтаж степен/таванен Стойка за монтаж Гаранционен срок - 2 години, с подмяна или сервис</p>

<b>TVI Камера за видео наблюдение ден/нощ – външен монтаж</b>		
<b>TVI Камера за видео наблюдение ден/нощ – външен монтаж</b>  <b>VTN71153ZR,</b> <b>VISION HI-TECH</b> <b>CO. Ltd, КОРЕЯ</b>	Матрица - 1/2.8` CMOS технология, обектив 2.8 - 12mm Mega Pixel Варифокална леща Инфрочервено излъчване (IR) - Минимум 30 м. Компресия на картината - FULL HD 1080 Резолюция - 1920x1080 Кадри при поточно видео - 30 fps resolution 1080p Мин. Осветеност - при включени IR LED 0 lux Видео изход формат - TVI изход, CVBS output, 1V p-p Composite, 75 Ohms Digital output - TVI Serial port - Pelco-C/HIKVISION-C поддържа само TVI видео Захранване - DC 12V Работна температура -10°C до +50°C Фактор на защита от обкръжаващата среда - IP67, метален корпус Възможност за монтаж - степен/таванен Гаранционен срок - минимум 2 години, с подмяна или сервиз	Матрица - 1/2.8` CMOS технология, обектив 2.8 - 12mm Mega Pixel Варифокална леща Инфрочервено излъчване (IR) - Минимум 30 м. Компресия на картината - FULL HD 1080 Резолюция - 1920x1080 Кадри при поточно видео - 30 fps resolution 1080p Мин. Осветеност - при включени IR LED 0 lux Видео изход формат - TVI изход, CVBS output, 1V p-p Composite, 75 Ohms Digital output - TVI Serial port - Pelco-C/HIKVISION-C поддържа само TVI видео Захранване - DC 12V Работна температура -10°C до +50°C Фактор на защита от обкръжаващата среда - IP67, метален корпус Възможност за монтаж - степен/таванен Гаранционен срок - 2 години, с подмяна или сервиз
<b>TVI Камера за видео наблюдение ден/нощ – куполна</b>		
<b>TVI Камера за видео наблюдение ден/нощ – куполна</b>  <b>VTV80153ZR,</b> <b>VISION HI-TECH</b> <b>CO. Ltd, КОРЕЯ</b>	Матрица 1/2.8` SONY “EXMOR”CMOS технология, обектив 2.8 - 12mm Mega Pixel VF DC Iris Lens Инфрочервено излъчване (IR) - минимум 20м. Компресия на картината - FULL HD1080 Резолюция -1920x1080 Кадри при поточно видео - 30 fps resolution 1080p Мин. Осветеност - при включени IR LED 0lux Видео изход формат - TVI изход, CVBS output, 1V p-p Composite, 75 Ohms Digital output - TVI Serial port - Pelco-C/HIKVISION-C поддържа само TVI видео Захранване - DC 12V Работна температура -10°C до +50°C Фактор на защита от обкръжаващата среда - IP66, метален корпус Възможност за монтаж - степен/таванен Стойка за монтаж Гаранционен срок - минимум 2 години, с подмяна или сервиз	Матрица 1/2.8` SONY “EXMOR”CMOS технология, обектив 2.8 - 12mm Mega Pixel VF DC Iris Lens Инфрочервено излъчване (IR) - минимум 20 м. Компресия на картината - FULL HD1080 Резолюция -1920x1080 Кадри при поточно видео - 30 fps resolution 1080p Мин. Осветеност - при включени IR LED 0 lux Видео изход формат - TVI изход, CVBS output, 1V p-p Composite, 75 Ohms Digital output - TVI Serial port - Pelco-C/HIKVISION-C поддържа само TVI видео Захранване - DC 12V Работна температура -10°C до +50°C Фактор на защита от обкръжаващата среда - IP66, метален корпус Възможност за монтаж - степен/таванен Стойка за монтаж Гаранционен срок - 2 години, с подмяна или сервиз
<b>Трансивър пасивен за TVI камери</b>		
<b>Трансивър пасивен за TVI камери</b>  <b>FS-HDP 4103</b> <b>FOLKSAFE,</b> <b>КИТАЙ</b>	Вход - едно канален - BNC 75Ом. Изход - 1XRJ-45 UTP Цветно видео до 400m с пасивен балун през UTP cat5e/6 Вграден TVS предпазител Wave Filter и антистатичен дизайн Защита от гръмотевици Изключителна нечувствителност към смущения	Вход - едно канален - BNC 75Ом. Изход - 1XRJ-45 UTP Цветно видео до 400m с пасивен балун през UTP cat5e/6 Вграден TVS предпазител Wave Filter и антистатичен дизайн Защита от гръмотевици Изключителна нечувствителност към смущения
<b>Сигнално охранителна система</b>		
<b>Сигнално охранителна система</b>  <b>PC1864 PowerSeries,</b> <b>DSC КАНАДА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зони на платката 8бр. с възможност за разширение на жични зони до 64</li> <li>• Жичните зони да са с единичен или двоен балансен резистор</li> <li>• Безжични зони до 32</li> <li>• Клавиатурни зони 8</li> <li>• До четири релейни изходи на платката от</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зони на платката 8бр. с възможност за разширение на жични зони до 64</li> <li>• Жичните зони са с единичен или двоен балансен резистор</li> <li>• Безжични зони до 32</li> <li>• Клавиатурни зони 8</li> <li>• До четири релейни изходи на платката от</li> </ul>

	<p>50 mA до 300 mA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Възможност за разширение на релейните изходи до 8</li> <li>• Клавиатури 8</li> <li>• Разпределения 8</li> <li>• Потребителски кодове 90 + Главен код</li> <li>• Буфер за събития до 500 събития</li> <li>• Захранване – трансформатор 16.5 V~ / 40 VA</li> </ul> <p>110- 240V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изискван акумулатор 12 V= 4Ah/ 7Ah/ 14Ah</li> <li>• Изход за сирена 12V/ 700mA</li> <li>• Темп. Обхват 0°C-49°C</li> <li>• Консумация на ток 110 mA (ном.)</li> <li>• Изход Aux+ 11.1-12.6V=/500mA</li> <li>• Метална кутия със заключващ механизъм</li> </ul>	<p>50 mA до 300 mA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Възможност за разширение на релейните изходи до 8</li> <li>• Клавиатури 8</li> <li>• Разпределения 8</li> <li>• Потребителски кодове 90 + Главен код</li> <li>• Буфер за събития до 500 събития</li> <li>• Захранване – трансформатор 16.5 V~ / 40 VA</li> </ul> <p>110- 240V~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Изискван акумулатор 12 V= 4Ah/ 5Ah/ 7Ah/ 14Ah</li> <li>• Изход за сирена 12V/ 700mA</li> <li>• Темп. Обхват 0°C-49°C</li> <li>• Консумация на ток 110 mA (ном.)</li> <li>• Изход Aux+ 11.1-12.6V=/500mA</li> <li>• Метална кутия със заключващ механизъм</li> </ul>
<b>Изнесена клавиатура</b>		
<p><b>Изнесена клавиатура</b></p> <p><b>PK5500 PowerSeries, DSC КАНАДА</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддържа език български</li> <li>• Статус на глобално разпределение</li> <li>• 32-знакови програмируеми етикети</li> <li>• 5 програмируеми функционални бутона</li> <li>• Интуитивно програмиране на часовника*</li> <li>• Входно/изходната клема, програмируема да работи като вход за зона, програмируем изход или като нискотемпературен датчик</li> <li>• 3 аварийни бутона</li> <li>• Звънче за много врати в зона</li> <li>• Регулируемо осветление и зумер на клавиатурата</li> <li>• Жичен канал</li> <li>• Двоен тампер на стенния монтаж и предния капак</li> <li>• Повърхностен или в ед. разклонителна кутия монтаж</li> <li>• Икона за състоянието на мрежовото захранване</li> <li>• Температурен обхват: -10°C до +55°C, температурен обхват за UL/ULC: 0°C до +49°C</li> <li>• Влажност (макс.): 93% относителна влажност</li> <li>• Степен на защита на пластмасовата кутия: IP30, IK04</li> <li>• Номинално захранване: 12 V= номинално</li> <li>• Свързване към контролния панел чрез 4-проводен Keubus</li> <li>• Вход за клавиатурна зона/PGM изход*</li> <li>• Консумация: 50mA (в готовност)/ 125mA (макс.)</li> <li>• Тампер за монтаж на стена</li> <li>• Сензор за ниска температура</li> <li>• Двуредов дисплей</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддържа български език</li> <li>• Статус на глобално разпределение</li> <li>• 32-знакови програмируеми етикети</li> <li>• 5 програмируеми функционални бутона</li> <li>• Интуитивно програмиране на часовника*</li> <li>• Входно/изходната клема, програмируема, работи като вход за зона, програмируем изход или като нискотемпературен датчик</li> <li>• 3 аварийни бутона</li> <li>• Звънче за много врати в зона</li> <li>• Регулируемо осветление и зумер на клавиатурата</li> <li>• Жичен канал</li> <li>• Двоен тампер на стенния монтаж и предния капак</li> <li>• Повърхностен или в ед. разклонителна кутия монтаж</li> <li>• Икона за състоянието на мрежовото захранване</li> <li>• Температурен обхват:от -10°C до +55°C, температурен обхват за UL/ULC: 0°C до +49°C</li> <li>• Влажност (макс.): 93% относителна влажност</li> <li>• Степен на защита на пластмасовата кутия: IP30, IK04</li> <li>• Номинално захранване: 12 V= номинално</li> <li>• Свързване към контролния панел чрез 4-проводен Keubus</li> <li>• Вход за клавиатурна зона/PGM изход*</li> <li>• Консумация: 50mA (в готовност)/ 125mA (макс.)</li> <li>• Тампер за монтаж на стена</li> <li>• Сензор за ниска температура</li> <li>• Двуредов дисплей</li> </ul>
<b>Разширителен модул за жични зони</b>		
<p><b>Разширителен модул за жични зони</b></p> <p><b>PC5108, DSC КАНАДА</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Добавя 8 жични зони</li> <li>• Доп. захранване (AUX), 125 mA (защитено с PTC)</li> <li>• Съвместим с иделията по Обособена позиция №2 т. 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Добавя 8 жични зони</li> <li>• Доп. захранване (AUX), 125 mA (защитено с PTC)</li> <li>• Съвместим с иделията по Обособена позиция №2 т. 2</li> </ul>
<b>Електро магнитни насрешници и други отключващи/заклучващи механизми</b>		

<p><b>Електро магнитни насрещници и други отключващи механизми</b></p> <p><b>JIS – ИСПАНИЯ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Електромагнитния насрещник</b></li> <li>• Да е с възможност за регулиране на разстоянието между езика на ел. насрещник и езика на бравата.</li> <li>• Възможност за механична отмяна /блоката/</li> <li>• Възможност за монтиране на дясна или лява врата чрез завъртане на 180 °. Симетричен</li> <li>• Температурен диапазон (° C): -14 до +40</li> <li>• Захранване: 8 - 16V AC / DC</li> <li>• Разделяне на съпротивлението: 3500N /350 кг /</li> <li>• Сигнализация за отворено /затворено</li>   <li>• <b>Електромагнит със светлинна индикация</b></li> <li>• Двухцветен индикатор за статуса на вратата:</li> <li>• Натиск до 500kg.</li> <li>• Пожаробезопасен.</li> <li>• Възможност за задаване на времеви интервал на заключване чрез контролер.</li> <li>• За повърхностен монтаж на всякакъв тип врата.</li> <li>• Фиксира вратата в затворено положение.</li> <li>• Отключва се само по електронен път - чрез безконтактни карти, чипове, или безжичен бутон за дистанционно управление.</li> <li>• Захранва се с постоянен ток в заключено положение.</li> <li>• Подходящ за: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ дървени врати,</li> <li>○ стъклени врати,</li> <li>○ метални врати,</li> <li>○ пожароустойчиви врати</li> </ul> </li> <li>• Версия - Fail safe</li> <li>• Напрежение - 12 VDC</li> <li>• Работен ел.ток (mA) - 480 mA</li> <li>• Размер (мм) 250 x 42 x 25</li> <li>• Работна температура + 10°C - +55°C</li> <li>• Оперативна влажност (RH) 0% - 90% (без кондензация)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Електромагнитния насрещник</b></li> <li>• С възможност за регулиране на разстоянието между езика на ел. насрещник и езика на бравата.</li> <li>• Възможност за механична отмяна /блоката/</li> <li>• Възможност за монтиране на дясна или лява врата чрез завъртане на 180 °. Симетричен</li> <li>• Температурен диапазон (° C): -14 до +40</li> <li>• Захранване: 8 - 16V AC / DC</li> <li>• Разделяне на съпротивлението: 3500N /350 кг /</li> <li>• Сигнализация за отворено /затворено</li>   <li>• <b>Електромагнит със светлинна индикация</b></li> <li>• Двухцветен индикатор за статуса на вратата:</li> <li>• Натиск до 500kg.</li> <li>• Пожаробезопасен.</li> <li>• Възможност за задаване на времеви интервал на заключване чрез контролер.</li> <li>• За повърхностен монтаж на всякакъв тип врата.</li> <li>• Фиксира вратата в затворено положение.</li> <li>• Отключва се само по електронен път - чрез безконтактни карти, чипове, или безжичен бутон за дистанционно управление.</li> <li>• Захранва се с постоянен ток в заключено положение.</li> <li>• Подходящ за: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ дървени врати,</li> <li>○ стъклени врати,</li> <li>○ метални врати,</li> <li>○ пожароустойчиви врати</li> </ul> </li> <li>• Версия - Fail safe</li> <li>• Напрежение - 12 VDC</li> <li>• Работен ел.ток (mA) - 480 mA</li> <li>• Размер (мм) 250 x 42 x 25</li> <li>• Работна температура + 10°C - +55°C</li> <li>• Оперативна влажност (RH) 0% - 90% (без кондензация)</li> </ul>
<b>Видео домофон камера</b>		
<p><b>Видео домофон – камера</b></p> <p><b>Commax DRC-40K, КОРЕЯ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Възможност за работа с пулта за управление описан в обособена позиция №2 т. 1</li> <li>• Видеодомофонен панел</li> <li>• Цветна камера.Регулируема на 180градуса</li> <li>• Осветяване на наблюдавания обект през нощта</li> <li>• Вграден бутон за повикване</li> <li>• Аудио и видео връзка с пулта за управление</li> <li>• Захранването на видео домофон камерата да се осъществява от пулта за управление</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Възможност за работа с пулта за управление описан в обособена позиция №2 т. 1</li> <li>• Видеодомофонен панел</li> <li>• Цветна камера.Регулируема на 180градуса</li> <li>• Осветяване на наблюдавания обект през нощта</li> <li>• Вграден бутон за повикване</li> <li>• Аудио и видео връзка с пулта за управление</li> <li>• Захранването на видео домофон камерата се осъществява от пулта за управление</li> </ul>
<b>Видеодомофон монитор</b>		
<p><b>Видеодомофон монитор</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цветен монитор, 7” TFT дисплей, бял корпус и слушалка.</li> <li>• Свързване - 4 проводен кабел до камера</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цветен монитор, 7” TFT дисплей, бял корпус и слушалка.</li> <li>• Свързване - 4 проводен кабел до камера</li> </ul>

<b>Commax CDV-70K Fine View, КОРЕЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>и интерфон.</li> <li>• За повърхностен монтаж.</li> <li>• Поддържа 2 камери, 2 монитора и 2 интерфона.</li> <li>• Максимална дистанция до камерата 70м, до интерфона-20м.</li> <li>• Съвместим с всички 4 проводни камери.</li> <li>• Захранване 100~240V, максимална консумация 16W.</li> <li>• Размери 311 x 168 x 32 мм.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>и интерфон.</li> <li>• За повърхностен монтаж.</li> <li>• Поддържа 2 камери, 2 монитора и 2 интерфона.</li> <li>• Максимална дистанция до камерата 70м, до интерфона-20м.</li> <li>• Съвместим с всички 4 проводни камери.</li> <li>• Захранване 100~240V, максимална консумация 16W.</li> <li>• Размери 311 x 168 x 32 мм.</li> </ul>
<b>Инфрачервен датчик</b>		
<b>Инфрачервен датчик  LC-100 PIR, DSC КАНАДА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метод на детекция Quad ( 4 – елементен ) PIR</li> <li>• Захранване 8.2 до 16V</li> <li>• Консумация 8 mA (-5%) 10mA (-5%)</li> <li>• Температурна компенсация</li> <li>• Алармен изход 0.1A H.3.28V с 270м. защитен резистор</li> <li>• Тампер контакт</li> <li>• Време за подгряване 60сек.</li> <li>• Светодиоден индикатор</li> <li>• Защита от радиосмущения 30V/m 10-1000MHz</li> <li>• Защита от електромагнитни смущения 50000V от светкавица или по захранване</li> <li>• Стойка за монтаж</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Метод на детекция Quad ( 4 – елементен ) PIR</li> <li>• Захранване 8.2 до 16V</li> <li>• Консумация 8 mA (-5%) 10mA (-5%)</li> <li>• Температурна компенсация</li> <li>• Алармен изход 0.1A H.3.28V с 270м. защитен резистор</li> <li>• Тампер контакт</li> <li>• Време за подгряване 60сек.</li> <li>• Светодиоден индикатор</li> <li>• Защита от радиосмущения 30V/m 10-1000MHz</li> <li>• Защита от електромагнитни смущения 50000V от светкавица или по захранване</li> <li>• Стойка за монтаж</li> </ul>
<b>Димооптичен пожарен датчик</b>		
<b>Димооптичен пожарен датчик  Bentel 601P, Bentel MUB-RV, BENTEL-ИТАЛИЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Одобрени по EN54 LPCB</li> <li>• Ниско раб. напрежение 10,5Vdc 33Vdc</li> <li>• Индикатор за аларма LED</li> <li>• Независима полярност на окабеляване</li> <li>• Време за стабилизиране – до 40сек</li> <li>• Температура за работа от -20 до +80гр.</li> <li>• Монтажна основа с реле</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Одобрени по EN54 LPCB</li> <li>• Ниско раб. напрежение 10,5Vdc 33Vdc</li> <li>• Индикатор за аларма LED</li> <li>• Независима полярност на окабеляване</li> <li>• Време за стабилизиране – до 40сек</li> <li>• Температура за работа от -20 до +80гр.</li> <li>• Монтажна основа с реле</li> </ul>
<b>Сирени и други алармиращи устройства</b>		
<b>Външна сирена със сигнална лампа и самостоятелно захранване  PFNSRBL1CALL-SV – Външна сирена със сигнална лампа и самостоятелно захранване 12V/2Ah DSC КАНАДА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Здрава поликарбонатна пластмаса с метална вътрешна обвивка: устойчивост на всякакви атмосферни условия (степен на защита IP34)</li> <li>• Модулация на честотата на звука с възможност за задаване на различни звуци</li> <li>• Тест схема за ниво на батерията и ефективност</li> <li>• Защита срещу тампер, грабеж и срязване на жиците</li> <li>• Три различни опции за сигнализация - само сирена, само светлина или заедно</li> <li>• Съвместима с изделието от Обособена позиция №2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Здрава поликарбонатна пластмаса с метална вътрешна обвивка: устойчивост на всякакви атмосферни условия (степен на защита IP34)</li> <li>• Модулация на честотата на звука с възможност за задаване на различни звуци</li> <li>• Тест схема за ниво на батерията и ефективност</li> <li>• Защита срещу тампер, грабеж и срязване на жиците</li> <li>• Три различни опции за сигнализация - само сирена, само светлина или заедно</li> <li>• Съвместима с изделието от Обособена позиция №2</li> </ul>
<b>Вътрешна сирена със сигнална лампа  SIMLD95R DSC КАНАДА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работно напрежение: 9-12V</li> <li>• Аудио изход: 100 db</li> <li>• Консумация: 200 mA</li> <li>• Материал: ABS пластмаса</li> <li>• Леща: Акрил/Поликарбонат</li> <li>• Съвместима с изделието от Обособена позиция №2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работно напрежение: 9-12V</li> <li>• Аудио изход: 100 db</li> <li>• Консумация: 200 mA</li> <li>• Материал: ABS пластмаса</li> <li>• Леща: Акрил/Поликарбонат</li> <li>• Съвместима с изделието от Обособена позиция №2</li> </ul>
<b>Захранвания</b>		



<p>Регулируемо захранване</p> <p>Регулируемо захранване 24V, КИТАЙ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулируемо захранване 0- 24V</li> <li>Входно напрежение: 100-220VAC, 50Hz</li> <li>Изходно напрежение: 24VDC, 6.5A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулируемо захранване 0- 24V</li> <li>Входно напрежение: 100-220VAC, 50Hz</li> <li>Изходно напрежение: 24VDC, 6.5A</li> </ul>
<b>Техника за контрол на достъп</b>		
<p>WIEGAND безконтактна смарт карта - 125 kHz</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 125 KHz Proximity read only карта</li> <li>Link-ID</li> <li>Отпечатан ID на Wiegand формата и код на обекта</li> <li>Съвместима с изделието от Обособена позиция №2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 125 KHz Proximity read only карта</li> <li>Link-ID</li> <li>Отпечатан ID на Wiegand формата и код на обекта</li> <li>Съвместима с изделието от Обособена позиция №2</li> </ul>
<p>Микро вертикален четец</p> <p>Rosslare, КИТАЙ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Четец с работна честота 125 KHz, и приема информация от ID карти и тагове. Обхват минимум 80 мм, с UV и водоустойчив корпус, подходящ за вътрешна и външна употреба.</li> <li>Отлична RF производителност</li> <li>Двуцветен светодиода</li> <li>IP65 стандарт за водонепромокаемост</li> <li>Съвместима с изделието от Обособена позиция №2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Четец с работна честота 125 KHz, и приема информация от ID карти и тагове. Обхват минимум 80 мм, с UV и водоустойчив корпус, подходящ за вътрешна и външна употреба.</li> <li>Отлична RF производителност</li> <li>Двуцветен светодиода</li> <li>IP65 стандарт за водонепромокаемост</li> <li>Съвместим с изделието от Обособена позиция №2</li> </ul>
<p>Автономен PIN и Proximity контролер за до 500 потребителя</p> <p>Rosslare, КИТАЙ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автономен PIN и Proximity контролер за до 500 потребителя. Изключително дълъг живот, с устойчивост на лепила, масла, дъжд, сняг.</li> <li>500 потребителя (PIN+Prox или само Prox - 125KHz RFID карти и тагове)</li> <li>IP65 устойчивост</li> <li>4-жичен интерфейс кабел с дължина 0.6 метра</li> <li>Съвместима с изделието от Обособена позиция №2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автономен PIN и Proximity контролер за до 500 потребителя. Изключително дълъг живот, с устойчивост на лепила, масла, дъжд, сняг.</li> <li>500 потребителя (PIN+Prox или само Prox - 125KHz RFID карти и тагове)</li> <li>IP65 устойчивост</li> <li>4-жичен интерфейс кабел с дължина 0.6 метра</li> <li>Съвместим с изделието от Обособена позиция №2</li> </ul>
<b>Периметрова охрана</b>		
<p>Двойна инфрачервена барьера</p> <p>ATSUMI NR30TS, ЯПОНИЯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обхват: Външен - 30 метра, Вътрешен - 60 метра</li> <li>Захранване: DC10.5V~28V</li> <li>Токова консумация: Излъчвател - 15mA (при 25°C); Приемник - 24mA (при 25°C)</li> <li>Работна температура / влажност: - 25°C ~ 50°C; относителна влажност 95% или по-малко</li> <li>Температура / влажност на съхранение: - 30°C ~ 60°C; относителна влажност 95% или по-малко</li> <li>Чувствителност: 50 до 700 ms (избираемо)</li> <li>Обхват на движение на лещата - Хоризонтална посока: ±90° / Вертикална посока: ±5°</li> <li>Обект на инсталиране: Вътрешен / Външен (IP55)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Обхват: Външен - 30 метра, Вътрешен - 60 метра</li> <li>Захранване: DC10.5V~28V</li> <li>Токова консумация: Излъчвател - 15mA (при 25°C); Приемник - 24mA (при 25°C)</li> <li>Работна температура / влажност: - 25°C ~ 50°C; относителна влажност 95% или по-малко</li> <li>Температура / влажност на съхранение: - 30°C ~ 60°C; относителна влажност 95% или по-малко</li> <li>Чувствителност: 50 до 700 ms (избираемо)</li> <li>Обхват на движение на лещата - Хоризонтална посока: ±90° / Вертикална посока: ±5°</li> <li>Обект на инсталиране: Вътрешен / Външен (IP55)</li> </ul>
<b>Устройство за запис на разговорите по входяща телефонна линия</b>		
<p>Устройство за запис на разговорите по входяща телефонна линия</p> <p>SR120 - PHONE RECORDER - PBX RECORDER - VOIP RECORDER - MULTI-LINE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Да се използва без да е необходим компютър - използван самостоятелно;</li> <li>Минимум 1,5-инчов екран,</li> <li>да може да записва, възпроизвежда, търси в записаните файлове;</li> <li>Да има функция "Няма никой въщи" - автоматично да оставя коментари и да може отдалечено да се слуша съобщението;</li> <li>Използване на сменяема SD карта за</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Използва се без да е необходим компютър - използван самостоятелно;</li> <li>Минимум 1,5-инчов екран,</li> <li>може да записва, възпроизвежда, търси в записаните файлове;</li> <li>има функция "Няма никой въщи" - автоматично да оставя коментари и да може отдалечено да се слуша съобщението;</li> <li>Използва сменяема SD карта за</li> </ul>

<b>PHONE RECORDER, КИТАЙ</b>	<p>съхранение, Максималната поддръжка 32G; 1 GB капацитет, да може да съхранява приблизително 70 часа аудио файл;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддържа RJ11, но и да има функция за запис на слушалки (поддържа RJ9), да е съвместим с различни видове аналогови и цифрови телефони;</li> <li>• Поддръжка на външни микрофони и слушалки, да може да бъде отделен запис на средата на записа;</li> <li>• Да може да бъде настроен за функция за гласови повиквания за входящи повиквания (функционалност за посрещане);</li> <li>• Възможност за USB комуникация, с компютърни комуникации, завършване на компютърния аудио файл и EMAIL за изпращане;</li> <li>• Да може да се настрои датата и часа, запис на линия, интензитет на гласовото задействане, време за запис на повикване и други параметри;</li> <li>• 12, 5V DC захранване или с батерии;</li> </ul>	<p>съхранение, Максималната поддръжка 32G; 1 GB капацитет, може да съхранява приблизително 70 часа аудио файл;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддържа RJ11 и има функция за запис на слушалки (поддържа RJ9), съвместим е с различни видове аналогови и цифрови телефони;</li> <li>• Поддръжка на външни микрофони и слушалки, може да бъде отделен запис на средата на записа;</li> <li>• може да бъде настроен за функция за гласови повиквания за входящи повиквания (функционалност за посрещане);</li> <li>• Възможност за USB комуникация, с компютърни комуникации, завършване на компютърния аудио файл и EMAIL за изпращане;</li> <li>• може да се настрои датата и часа, запис на линия, интензитет на гласовото задействане, време за запис на повикване и други параметри;</li> <li>• 12, 5V DC захранване или с батерии;</li> </ul>
------------------------------	---	---

Подпис

Дата

Име и фамилия

Длъжност

Наименование на участника



заличено на основание

12/ 12 / 2019

Валери Замфиров

управител

„ПРОФЕСИОНАЛНА ЗАЩИТА – ЕЛЕКТРОНИК“ ООД



обществените поръчки, във

връзка с чл. 4, т. 1 от

Регламент  
(ЕС) 2016/679