

III. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Техническите параметри, на които отговарят предлаганите в нашата оферта устройства и материали

Предлаганите в нашата оферта влагани продукти съответстват/са „еквивалентни“ на посочените от Възложителя технически спецификации и са както следва:

№	Продукт (материал, устройства и др.)	По задание на възложителя (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, работни характеристики и др.)
1.	Видеокамери	БДС EN 50131-1; БДС EN 55024; БДС EN 61000-4-2,3,5,6 и 11 или еквивалентен	<p>БДС EN 50131-1; БДС EN 55024; БДС EN 61000-4-2,3,5,6 и 11 Мегапикселова Ultra-Low Light IP камера Ден/Нощ, EXIR технология с обхват до 50м; 2.0 Мегапиксела (FullHD 1920x1080@25 кад/сек); 1/2.8" Progressive Scan CMOS сензор; 0.005 Lux@F1.2 (0 Lux IR on); моторизиран варифокален обектив 2.8~12 мм; механичен IR филтър; 3D DNR шумов филтър; 120dB WDR; H.265+/H.265/H.264+/H.264 dual stream компресия; интелигентни функции: пресичане на линия/нарушение на зона/анти-саботаж/оставен (изчезнал) предмет/детекция на лица; privacy mask; аудио вход/изход; 1 алармен вход/изход; слот за micro SDXC карта (до 128GB); вандалоустойчива (IK10); за външен монтаж (IP67) -30~60C; 12Vdc/PoE+ 16.5W; интегрирана монтажна основа с конектори;</p> <p>Мегапикселова управляема IP PTZ камера Ден/Нощ; 2.0 Мегапиксела FullHD (1920x1080@25 к/с); 1/2.8" Progressive Scan CMOS; 0.05 Lux@F1.6 (Color); 0.01 Lux@F1.6 (B/W); 4X оптично/16X цифрово увеличение; обектив 2.8~12 мм, 300 et позиции/8 па ла/8 зони за</p>

2. Адресируема пожароизвестителна централа

БДС EN 54-2; БДС EN 54-4 или еквивалентен

маскиране; механичен IR Cut филтър; H.264 dual stream компресия; 3D DNR шумов филтър; DWDR; HLC/BLC; ROI зони на кодиране; аудио вход/изход; 1 алармен вход/изход; **интелигентни функции:** пресичане на линия/нарушение на зона/анти-саботаж; privacy mask; слот за microSDXC карта (до 64GB); вандалозащитена (IK10); за външен монтаж 67 ; 12Vdc/PoE/18W БДС EN 54-2; БДС EN 54-4 IRIS - адресируема пожароизве централа с максимално покритие от 9 ни, свързани към 1 до 4 кръга. Информацията за статуса системата се визуализира на графичен дисплей с отделна LED

за зони и проблеми. Панелът разпо вграден часовник за реално еме и възможност за програмиране на евен/нощен работен режим. Ф

ми са доведени до минимум чрез илагане специален работен алгор 'Две нива на алармено състояние'. IRIS анел поддържа работа с два омуникационни протокола: System S 'es (кръгов разширител IRIS SS) и Tel lectronics (кръгов разширител IRIS ависимост от типа на използваните тройства. В конфигурацията на панел S

огат едновременно да се свържат и два гови разширителя.

симален брой кръгове - от 1 до 4; ертифициран по EN54-2/4; ъвместим със TTE (IRIS TTE Loop) и S

S SS Loop) комуникационни проток о 250 устройства на кръг (SensolRIS с етектори и модули); До 198 устройства а кръг (System Sensor Loop);

ни - 96 зони на покритие с възможн грамиране на закъснения за всяка

о

3.	Модул за мрежова връзка на ПИЦ с персонален ен компютър	БДС EN 54-2 или еквивалентен	<p>делно; възможност за програмиране на дневен работен режим; о 250 логически входа/ изхода – свободно програмуеми. До 8 логически входа в ункция OR/AND към един изход; рафичен дисплей (320/240). Възможно лед на до 3 събития (пожар/повреда дновременно; възможност за свързване на до 32 панел овторителя в локална мрежа; възможност за програмиране и монитор Ethernet интерфейс; SB интерфейс за обновяване на соф програмиране; оезично меню, вкл. на български ет за 10000 събития; вободно програмуеми (ненаблюдае елейни изхода, 15A@25VDC; 4 наблюдаеми изхода (сирени, по пожарогасене и технически проблем); Директно програмиране с компютър, чрез софтуер ProSTE; Ав ес е БДС EN 54-2 Вграден в IRIS централата</p>
4.	Автоматичен пожароизвестител - димен	БДС EN 54-7 или еквивалентен	<p>БДС EN 54-7 SensoIRIS S130 IS - адресируем оптично-димен пожароизвестителен детектор с вграден изолатор подходящ за адресируеми системи поддържащи TTE протокол на комуникация. Съвместим с основа SensoIRIS B124. Пожароизвестителя се захранва от контролния панел. Управлението се извършва чрез комуникационен протокол TTE Захранващо напрежение - 15 - 30VDC (Nom. 27VDC) Кон в незадействано</p>

5. Автоматичен
пожароизвестител -
термичен

БДС EN 54-5 или
еквивалентен

състояние, без комуникация - <
160µA@27VDC
Консумация в алармено състояние,
с комуникация - 6.5mA
Работна температура - -10°C до
+60°C
Степен на защита - IP30
БДС EN 54-5
SensoIRIS T110 IS - адресируем
температурен пожароизвестител с
вграден изолатор, подходящ за
адресируеми системи поддържащи
TTE протокол на комуникация.
Съвместим с основа SensoIRIS
B124.

Пожароизвестителят се захранва от
контролния панел. Управлението се
извършва чрез комуникационен
протокол TTE.

Захранващо напрежение - 15 -
32VDC (Nom. 27VDC)

Консумация в незадействано
състояние, без комуникация - <
170µA@27VDC

Консумация в алармено състояние,
с комуникация - 6.5mA

Работна температура - -10°C до
+60°C

Степен на защита - IP30

БДС EN 54-12

DOP – 40 - Работно напрежение: 17-2
ок в дежурен режим (избираем): 5mA
.2mA

ок в режим пожар при 20 V: 20 mA
ок при прекъсване на оптичния лъч:

6. Линеен
оптичнодимен
детектор

БДС EN 54-12 или
еквивалентен

раг на чувствителност (избираем): 18/
0%, 50%
аботно разстояние с отражател: от 5 до

аботно разстояние с четворна призма:
0 до 100 м

рой пожароизвестители в линия: 1

рой пожароизвестители с адресно
йство 7201 или 7201S: 1

жение на лаз ния ищел: 9V

7. Ръчен
пожароизвестител

БДС EN 54-11 или
еквивалентен

аботен температурен диапазон: от -25o
o +55oC

БДС EN 54-11

SensoIRIS MCP 150 е адресируем
ръчен пожароизвестител, подходящ
за адресируеми

пожароизвестителни системи
поддържащи TTE комуникационен
протокол.

Ръчния пожароизвестител се
захранва и контролира от
контролния панел. Програмира се
чрез SensoIRIS Програматор.

Ръчния пожароизвестител
притежава възстановяем, гъвкав,
работен елемент чрез който
пожароизвестителя подава сигнал
за възникнал пожар към
пожароизвестителна централа при
ръчно задействане чрез
упражняване на натиск на гъвкавия
елемент на означеното със стрелки
място. Светодиодна индикация
информира потребителя за
активирани пожароизвестяване или
тестови проби.

Възстановяване на работния
елемент след алармено събитие или
тест чрез специален ключ
Захранващо напрежение - 15 -
32VDC

Консумация в незадействано
състояние, без комуникация - <
125µA@27VDC

Работна температура - -10°C до
+60°C

Степен на защита – IP40

БДС EN 54-18

FRL-1 - Индикаторът се използва за
дублиране на светлинната индикация
един или няколко задействани
автоматични пожароизвестителни
детектора.

Консумация в активно състояние –
30mA

Работна темп а - -10°C до +60°

8. Изнесен индикатор

БДС EN 54-18 или
еквивалентен

9.	Пожарна сирена - вътрешна	БДС EN 54-3, БДС EN 54-17 или еквивалентен	БДС EN 54-3, БДС EN 54-17 SF 105 е вътрешна, пожароиз онвенционална пиезо сирена с ЧЕРВЕ флаш. сила на звука - 105 dB Захранващо напрежение - 16 - 30VDC Работна температура - -25°C до +60°C
10.	Пожарна сирена - външна	БДС EN 54-3, БДС EN 54-17 или еквивалентен	БДС EN 54-3, БДС EN 54-17 SF 300 - външна, пожароизвестител конвенционална пиезо сирена. Широ пластмасова кутия с площ подхо реклама/лого и 2 светодиодни флаш индикатора за състоянието на си Сила на звука - 95 dB/1m Захранващо напрежение - 20 - 30VDC Работна температура - -14°C до +85°C Степен на защита – IP54
11.	Акумулатори	БДС EN 54-4; БДС EN 54-14 или еквивалентен	БДС EN 54-4; БДС EN 54-14 Power Kingdom 12V/7Ah
12.	Кабелен канал	БДС EN 4305-90 или еквивалентен	БДС EN 4305-90 Канал за дистрибуция на кабели Без разделител Интегриран държач за кабелите ължина 2 10 м
13.	Кабел J-Y(L)Y	БДС EN 60332-3-23 или еквивалентен	БДС EN 60332-3-23 Модел: J-Y(L)Y атериал и сечение на проводниците: едни жила 2x1mm ² оминално работно напрежение: 300/50 ан: оплетка от медни жила лация на токопроводимите жила: PV лация на обвивката: PVC емпература на експлоатация: при подвижен монтаж: от - 5 °C до +70 при стационарен монтаж: от - 40 °C до C
14.	Кабел UTP, cat6	ISO/IEC 11801-2ed или еквивалентен	ISO/IEC 11801-2ed LAN Кабел UTP Cat.6 Solid Тип: UTP – 4 усукани двойки Категория – 6 Изоляция – PE

15.	Кабел FTP cat6	ISO/IEC 11801-2ed или еквивалентен	<p>Проводници – Мед Обвивка – LSZH неотделяща вредни и го е</p> <p>ISO/IEC 11801-2ed LAN Кабел FTP Cat.6 Solid Тип: FTP – 4 усукани двойки Категория – 6 Изоляция – PE Проводници – мед Екран: Al+PES Обвивка – LSZH неотделяща вредни сии го е</p>
16.	Кабел SFTP cat6	ISO/IEC 11801 или еквивалентен	<p>ISO/IEC 11801 LAN Кабел SFTP Cat.6 Solid Тип: FTP – 4 усукани двойки Категория – 6 Изоляция – PE Проводници – Мед Екран: Al+PES Обвивка – LSZH неотделяща вредни сии е</p>
17.	Тръба гофрирана	EN 50086-1 или еквивалентен	<p>EN 50086-1 КОНТИ KAN – Гъвкава двуслойна тръба 450N Гофрирана двуслойна фрирана PE тръба, с основно приложения защита, на електрически ели при изграждане на подземни мрежи. Вътрешния слой на тръбата е от LDPE /полиетилен ниско наляган осигурява по-голямата и гъвкавос стойчивост на : Но а.</p>
18.	Клавиатура	БДС EN 50131-1 или еквивалентен	<p>БДС EN 50131-1 Визуализация на зоните в аларма при алармени системи Digiplex EVO Обновяване на фърмуера на място чрез CONV4USB и WinLoad Лесно програмиране на потребители и дистанционни управления Съвместима с контролни панели DGP-848, EVO96, EVO48 и EVO192 за алармени системи Paradox 32-символен син LCD дисплей с програмируеми етикети(чрез ключ памет ето K ,со за</p>

1. Е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката.
2. Се задължаваме да спазваме действащите нормативни уредби в страната за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарни строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката.
3. Се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани със изпълнението на поръчката.
4. Ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, преди сключване на договора ще предоставим на възложителя всички документи, посочени в т. 3 от Раздел III „Указания към участниците“, както и в документацията за участие като цяло.
5. Приемаме клаузите на приложения в документацията за участие в процедурата проект на договор;
6. Направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срока, посочен в обявлението, считано от крайния срок за получаване на офертите.
7. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд*, когато е приложимо.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

Приложения:

1. Декларация за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП (когато е приложимо).
2. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава не представител на участника (когато е г

Дата: 16.01.2018 г.

ганчев

(име и фамилия)

Управител на ДЗЗД „Горна Оряховица 2019“
(длъжност на представляващия участника)

Поздравленията на участника е отговорна за даващите на посочените от Възложителя в техническите спецификации и технически характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. оказването на еквивалентност включително пълна съвместност е задължение на съответния участник.

*Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки са:

- Националният осигурителен институт;
- Национална агенция за приходите.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с закрила на заетостта и условията на труд са:

- *Агенция по заетостта;*
- *Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“.*