



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ – ПАЗАРДЖИК

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

за обществена поръчка с предмет: „**Доставка на система за видеонаблюдение за административните сгради на ТП на НОИ – Пазарджик**“

I. Предмет, срок и място на изпълнение

1. Предмет на настоящата поръчка – „**Доставка на система за видеонаблюдение за административните сгради на ТП на НОИ – Пазарджик**“.

Целта на поръчката е доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционна поддръжка на система за видеонаблюдение.

Системата има за цел да осигури двадесет и четири часови видеонаблюдение на административните сгради на ТП на НОИ – Пазарджик.

2. Място на изпълнение на поръчката – административните сгради на ТП на НОИ – Пазарджик

- гр. Пазарджик, ул. „Екзарх Йосиф“ №15 А – високо и ниско тяло
- гр. Пазарджик, ул. „Втори януари“ №10
- гр. Пазарджик ул. „Константин Величков“ №20.

3. Срокът за изпълнение на дейностите по доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системата за видеонаблюдение на административните сгради на ТП на НОИ – Пазарджик, е не повече от 1 (един) месец, считано от датата на сключване на договора. Срокът за изпълнение на дейностите по гаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение е **минимум 24 (двадесет и четири) месеца**, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол за доставената, монтирана и въведена в експлоатация система за видеонаблюдение.

4. Максималната прогнозна стойност на настоящата поръчка е до 10000.00 (десет хиляди) лева без ДДС.

II. Изисквания на Възложителя за изпълнение на поръчката

За изграждането на системата за видеонаблюдение на административните сгради на ТП на НОИ – Пазарджик е необходимо:

1. Да бъдат монтирани 16 (шестнадесет) броя камери за видеонаблюдение за вътрешен монтаж, със следните минимални технически параметри:

1.1. Цифрова IP камера с разделителна способност минимум 2 MP (1920x1080), автоматичен фокус, широкоъгълна, поддържаща функциите ден/нощ, компактна, вандалоустойчива, за вътрешен монтаж, с вградено IR осветление с минимален ефективен диапазон 15 метра. Камерата да поддържа широк динамичен диапазон, цифрово стабилизиране на изображението и компенсиране на шума и фоновото осветление. Камерата да не изисква предварителна настройка, да има мрежова защита и да поддържа 3 независими потока. Камерата да поддържа протокола ONVIF, аудио вход/аудио изход и алармен вход/изход.

1.2. Технически характеристики

Максимална резолюция 1920x1080

Матрица CMOS

Вариообектив

Отдалечен достъп до камерата през web IE, Chrome

Ethernet RJ-45 (10/100base-T)

Работна температура от -20°C до +50°C

Работна влажност от 10 % до 90 %

Захранване – PoE

Заштита от прах и влага IP66.

1.3. За всяка камера следва да бъде предвидена монтажна основа.

1.4. При необходимост да се вложат захранващи инжектори за PoE.

2. Да бъдат монтирани 2 броя камери за видеонаблюдение за външен монтаж, със следните минимални технически параметри:

2.1. Цифрова IP камера с разделителна способност минимум 4 MP (2560x1440), автоматичен фокус, широкоязълна, да поддържа функциите ден/нощ, водоустойчива, компактна, вандалоустойчива, за външен монтаж, с вградено IR осветление с минимален ефективен диапазон 30 метра. Камерата да поддържа широк динамичен диапазон, цифрово стабилизиране на изображението и компенсиране на шума и фоновото осветление. Камерата да не изисква предварителна настройка, да има мрежова защита и да поддържа 3 независими потока. Камерата да поддържа протокола ONVIF, аудио вход/аудио изход, алармен вход/изход.

2.2. Технически характеристики

Максимална резолюция 2560x1440

Матрица CMOS

Вариообектив

Отдалечен достъп до камерата през web IE, Chrome

Ethernet RJ-45 (10/100base-T)

Работна температура от -30°C до +60°C

Работна влажност от 10 % до 90 %

Захранване – PoE

Заштита от прах и влага IP66

Вградена или външна гръмозащита.

2.3. За всяка камера следва да бъде предвидена интегрирана монтажна основа с конектори.

2.4. При необходимост да се вложат захранващи инжектори за PoE.

3. Два броя 8-канални мрежови рекордери (NVR).

3.1. Минимални изисквания

NVR с поддръжка на PoE свързаност и вграден или самостоятелен суич за 8 IP камери с резолюция 2MP. Видео поток в реално време без забавяне и накъсване, с един или повече HDD. Съвместимост с камерите чрез ONVIF протокол. Възможен избор между различни методи на запис. Наблюдение без наличието на реално статично IP в обекта, преглед на записите, включително отдалечно и архивиране на записите. Софтуер за наблюдение и администрация за OS – Windows и отдалечно наблюдение. Захранване на 8 IP камери с PoE свързаност. Не по-малко от 1 аудио вход и 1 аудио изход.

3.2. Мрежовият рекордер трябва да позволява визуализация върху монитор. Да притежава гигабитов мрежови интерфейс.

3.3. Технически характеристики

8 броя IP свързани камери

1 брой HDMI, 1 брой VGA видео изходи

H.264 тип на компресията

Аудио вход/изход (NVR) – 1RCA/1RCA + 1HDMI

Сериен интерфейс RS232

USB порт.

4. Един брой 16-канален мрежови рекордер (NVR).

4.1. Минимални изисквания

NVR с поддръжка на PoE свързаност с вграден или самостоятелен суич за 16 IP камери – минимум две с резолюция 4MP, а останалите с 2MP. Видео поток в реално време без забавяне и накъсване, с един или повече HDD. Съвместимост с камерите чрез ONVIF протокол. Възможен избор между различни методи на запис. Наблюдение без наличието на реално статично IP в обекта, преглед на записите включително отдалечно, архивиране на записите. Софтуер за наблюдение и администрация за OS – Windows и отдалечно наблюдение. Захранване на 16 IP камери с PoE свързаност. Не по-малко от 1 аудио вход и 1 аудио изход.

4.2. Мрежовият рекордер трябва да позволява визуализация върху монитор. Да притежава гигабитов мрежови интерфейс.

4.3. Технически характеристики

16 броя IP свързани камери

1 брой HDMI, 1 брой VGA видео изходи

H.264 тип на компресията

Аудио вход/изход (NVR) – 1RCA/1RCA + 1HDMI

Сериен интерфейс RS232

USB порт.

5. Доставка на 3 броя твърди дискове предназначени за вграждане в NVR устройства с пропускателна способност не по-малка от 6Gb/s, SATA интерфейс и капацитет осигуряващ минимален срок за съхранение на данните – 1 месец.

6. Доставка на 3 броя монитори със следните минимални характеристики:
32", FULL HD матрица, LED технология със задна осветеност, HDMI, Audio, USB. При необходимост да се предвиди Extender HDMI (удължител за HDMI) до 60 метра.

7. Окабеляването на системата за видеонаблюдение да се изпълни със UTP cat. 5e/6 кабели положени в подходящи кабелни канали.

III. Описание на системата за видеонаблюдение

1. В административната сграда на ТП на НОИ – Пазарджик на адрес: гр. Пазарджик, ул. „Екзарх Йосиф“ №15 А – високо и ниско тяло

1.1. високо тяло

етаж 2 – четири камери за вътрешен монтаж, един 16-канален мрежови рекордер с хард диск и монитор

етаж 3 – една камера за вътрешен монтаж

1.2. ниско тяло

етаж 1 – три камери за вътрешен монтаж

етаж 2 – една камера за вътрешен монтаж

външна фасада на сграда – две камери за външен монтаж.

2. В административната сграда на ТП на НОИ – Пазарджик на адрес: гр. Пазарджик, ул. „Втори януари“ №10

2.1. етаж 1 – три камери за вътрешен монтаж, един 8-канален мрежови рекордер с хард диск и монитор

2.2. етаж 2 – една камера за вътрешен монтаж.

3. В административната сграда на ТП на НОИ – Пазарджик на адрес: гр. Пазарджик ул. „Константин Величков“ №20 – три камери за вътрешен монтаж, един 8-канален мрежови рекордер с хард диск и монитор.

IV. Условия за изпълнение на поръчката

1. Доставените технически средства да отговарят на всички стандарти в Република България и Европейския съюз относно техническа експлоатация, пожаробезопасност и норми за безопасност. Захранващите блокове и кабели да са пригодени за работа в електрическата мрежа на Република България съобразно БДС или еквивалент.

2. Всички технически средства, трябва да бъдат нови, неупотребявани и да фигурират в актуалната производствена листа на съответния производител.

3. Всички технически средства трябва да бъдат окомплектовани, така че да бъдат работоспособни и да изпълняват функциите, заложени в спецификацията.

4. При офериране на компонентите, които ще се вложат в системата за видеонаблюдение е необходимо посочване на вида и модела на устройствата, включени в предложението.

5. Всички кабели да са с изолация от материал, който не поддържа горене и не отделя вредни за здравето и природата газове. Във видимите части на сградата кабелите да бъдат полагани в кабелни канали.

6. Системата за видеонаблюдение да бъде защитена срещу външно и вътрешно вмешателство/манипулиране на данните и загуба на информация.

7. Отстраняването на всички нанесени щети на сградите, вследствие дейностите по монтажа на системата за видеонаблюдение ще са за сметка на изпълнителя.

8. Всички дейности по предмета на обществената поръчка се извършват без прекъсване на работния процес и обслужването на гражданите в приемната и административните сгради на ТП на НОИ – Пазарджик, за периода на изпълнение.

9. Изпълнителят извършва дейностите, създаващи неудобство на гражданите (къртене, пробиване и др.), в подходящо, предварително уговорено време, в помещението в които се извършват тези дейности.

10. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимите инструменти, оборудване, механизация, техника и съоръжения за достъп (стълби и др.).

11. След доставката и монтажа на системата за видеонаблюдение, изпълнителят провежда 24 (двадесет и четири) часови преби, за резултатите от които се съставя и подписва протокол от представители на изпълнителя и възложителя.

12. Преди приемането на доставената, монтирана и въведена в експлоатация система за видеонаблюдение, изпълнителят следва да проведе обучение на определени от Възложителя служители за работа и администриране на системата за видеонаблюдение, включително предоставения софтуер, което се удостоверява с двустранно подписан протокол.

13. Преди подписването на приемо-предавателен протокол за приемане на доставената, монтирана и въведена в експлоатация система за видеонаблюдение, изпълнителят следва да предаде на представители на Възложителя цялата документация на изградената система за видеонаблюдение (инструкции за работа със системата, гаранционни карти, налични лицензии, схеми и др.).

14. Срокът за изпълнение на дейностите по гаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение е минимум 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол за доставената, монтирана и въведена в експлоатация система за видеонаблюдение.

15. При появя на дефекти в рамките на гаранционния срок, възложителят уведомява писмено изпълнителя в 2-дневен срок след установяването им.

16. В срок до 2 (два) работни дни от получаване на съобщението, изпълнителят изпраща свой представител, който съвместно с представител на възложителя съставя Констативен протокол за рекламация, в който се определя и срок за отстраняването ѝ. В тези случаи, изпълнителят отстранява повредата за своя сметка и в срока, определен с

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА
(ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ)**

Долуподписаният Емил Ч.Ч.Ремчев
с ЕГН Ч.Ч.Ремчев (ЕС) 2014/679
Ботушаров,
в качеството ми на Управител

(посочете длъжността)

на „ИТА Инженеринг“ ООД, вписано в търговския регистър на Агенцията
(посочете наименованието на участника)

по вписванията под единен идентификационен код № 121104512,
със седалище и адрес на управление гр. София, п.к. 1766, ул. „Панорама София“ № 5, бизнес
сграда „XS Tower“, ет. 3, тел. +359 (2) 405 98 00, факс +359 (2) 920 04 68

Представям настоящото предложение за изпълнение на поръчката, изготвено след запознаване с техническите спецификации и изискванията на Възложителя посочени в документацията за обществена поръчка открита по реда на чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП с предмет: „**Доставка на система за видеонаблюдение за административните сгради на ТП на НОИ – Пазарджик**“.

1. Ако бъдем избрани за изпълнител, ще изпълним предмета на настоящата обществена поръчка в срок до 1 (един) месец, считано от датата на влизане в сила на договора за обществената поръчка.

2. Приемаме да изпълним поръчката съгласно всички изисквания на Възложителя, посочени в техническите спецификации, част от документацията за участие по настоящата обществена поръчка.

3. Заявяваме, че ще осъществим доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системата за видеонаблюдение на административните сгради на ТП на НОИ – Пазарджик, предмет на обществената поръчка, на адресите на Възложителя:

- гр. Пазарджик, ул. „Екзарх Йосиф“ №15А – високо и ниско тяло;
- гр. Пазарджик, ул. „Втори Януари“ №10;
- гр. Пазарджик, ул. „Константин Величков“ №20.

4. Декларираме, че ще изградим системата за видеонаблюдение и ще монтираме:

4.1. В административната сграда на ТП на НОИ – Пазарджик на адрес: гр. Пазарджик, ул. „Екзарх Йосиф“ №15А – високо тяло:

4.1.1. етаж 2 – четири камери за вътрешен монтаж, един 16-канален мрежови рекордер с хард диск и монитор;

4.1.2. етаж 3 – една камера за вътрешен монтаж.

4.2. В административната сграда на ТП на НОИ – Пазарджик на адрес: гр. Пазарджик, ул. „Екзарх Йосиф“ №15А – ниско тяло:

4.2.1. етаж 1 – три камери за вътрешен монтаж;

4.2.2. етаж 2 – една камера за вътрешен монтаж;

4.2.3. външна фасада на сграда – две камери за външен монтаж.

Ч.36а, а.3
от 30/7

Ч.36а, а.3
от 30/7

Ч.36а, а.3
от 30/7

4.3. В административната сграда на ТП на НОИ – Пазарджик на адрес: гр. Пазарджик, ул. „Втори януари“ №10:

4.3.1. етаж 1 – три камери за вътрешен монтаж, един 8-канален мрежови рекордер с хард диск и монитор;

4.3.2. етаж 2 – една камера за вътрешен монтаж.

4.4. В административната сграда на ТП на НОИ – Пазарджик на адрес: гр. Пазарджик ул. „Константин Величков“ №20 – три камери за вътрешен монтаж, един 8-канален мрежови рекордер с хард диск и монитор.

5. Декларираме, че монтираната система за видеонаблюдение ще е с минимални параметри, отговарящи на изискванията, описани в **Техническите спецификации**.

6. Декларираме, че всички кабели, във видимите части на сградата, ще бъдат положени в кабелни канали.

7. Заявяваме, че техническите средства, които ще доставим отговарят на всички стандарти в Република България и Европейския съюз относно техническа експлоатация, пожаробезопасност и норми за безопасност. Захранващите блокове и кабели ще са пригодени за работа в електрическата мрежа на Република България съобразно БДС или еквивалент.

8. Заявяваме, че всички технически средства ще бъдат нови, неупотребявани, фигуриращи в актуална производствена листа на съответния производител.

9. Системата за видеонаблюдение ще бъде защитена срещу външно и вътрешно вмешателство/манипулиране на данните и загуба на информация.

10. Заявяваме, че всички разходи по доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация, гаранционна поддръжка, транспорт и други, са за наша сметка.

11. Декларираме, че ще отстраним със свои сили и за своя сметка всички нанесени щети на сградите, вследствие дейностите по монтажа на системата за видеонаблюдение.

12. Всички дейности по предмета на обществената поръчка ще извършим без прекъсване на работния процес и обслужването на гражданите в приемната на ТП на НОИ – Пазарджик и административните сгради, за периода на изпълнение. Дейностите, създаващи неудобство на гражданите (къртене, пробиване и др.), ще извършим в подходящо, предварително уговорено време.

13. Предаване на работата по настоящата обществена поръчка ще извършим след провеждане на успешни 24 (двадесет и четири) часови преби, резултатите от които ще отразим в двустранно подписан протокол. Ще проведем обучение на определени от Възложителя служители за работа и администриране на системата за видеонаблюдение, включително предоставения софтуер, което ще удостоверим с двустранно подписан протокол.

14. Преди подписването на приемо-предавателен протокол за приемане на доставената и монтирана система за видеонаблюдение, ще предадем на представители на Възложителя цялата документация на изградената система за видеонаблюдение (инструкции за работа със системата, гаранционни карти, налични лицензии, схеми и др.).

15. Ще осигурим за цялата система, включително за всички модули (техническо оборудване и софтуер) бесплатно гаранционно обслужване и поддръжка на мястото на експлоатация, за срок от 24 (двадесет и четири) месеца (не по малко от 24 (двадесет и четири) месеца), който започва да тече от датата на подписването на двустранния приемателно-предавателен протокол за приемата без възражения доставка, монтаж въвеждане в експлоатация система за видеонаблюдение. При отстраняване на повреди и замяна на дефектирано техническо средство ще влагаме само нови оригинални части, които ще са за наша сметка, в това число труд, части и транспорт.

16. Рекламации от страна на Възложителя за появили се недостатъци или скрити дефекти на

ч. 66/01/3
от 2017

ч. 360, ар. 3
от 30/12/2017

вече доставени компоненти и софтуер в рамките на гаранционния срок ще приемаме по електронна поща office@itaengineering.com или факс +359 (2) 920 04 68.

17. В случаите на получена рекламация в срок до 2 (два) работни дни от получаване на съобщението ще изпращаме свой представител, който съвместно с представител на Възложителя ще състави Констативен протокол за рекламация. В тези случаи, ще отстраняваме повредата за наша сметка в определения с Констативния протокол срок.

18. Предметът на обществената поръчка ще изпълним влагайки следните компоненти:

№	Технически характеристики на предложените от „ИТА Инженеринг“ ООД устройства	Вид, производител, модел на предложените устройства
1.	2 MP IR Vari focal Turret Network Камера 1/2.8" Progressive Scan CMOS; 1920 × 1080@30fps; 2.8 to 12 mm vari focal lens вариообектив; Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux с IR; H.265+, H.265, H.264+, H.264; Три независими потока; 120dB WDR; 2 Анализи на поведението и разпознаване на лица; BLC/3D DNR/ROI/HLC; защита от прах и влага IP67, IK10; работна влажност от 10 до 90%; работна температура от -20 до +50°C; Вграден микроSD/SDHC/SDXC слот за карта до 128 GB; монтажна основа	Цифрова IP камера с разделителна способност 2 MP – 16 бр. / HIKVISION / DS-2CD2H23G0-IZS
2.	PoE инжектор за захранване на PoE камери IEEE 802.3af/at (30W); 10/100/1000Mbps; 2xRJ45; вградена гръмозащита; 220Vac	PoE инжектор за захранване / VIZMA Technology LLC./ UTP7201GE-PSE30
3.	4 MP IR VF Turret Network Camera 1/3" Progressive Scan CMOS; 2560 × 1440@30fps; 2.8 to 12 mm Varifocal lens вариообектив; Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux с IR; H.265+, H.265, H.264+, H.264; Три независими потока; 120dB WDR; 2 Анализи на поведението и разпознаване на лица; BLC/3D DNR/ROI; защита от прах и влага IP67, IK10; работна влажност от 10 до 90%; работна температура от -30 до +60°C; Вграден микро SD/SDHC/SDXC слот за карта до 128 GB; монтажна основа	Цифрова IP камера с разделителна способност минимум 4 MP – 2 бр. / HIKVISION / DS-2CD2H43G0-IZS
4.	8-канален мрежов рекордер/сървър с 8 вградени PoE порта (max 120W); поддържа 8 IP камери; входящ капацитет: 80Mbps/изходящ:160Mbps; компресияH.265/H.264+/H.264/MPEG4; резолюция на запис до 8 MPx; визуализация: до 8x1080p/2x4K камери; до 2xSATA твърд диск(до 6TB/диск); 4 алармени входа/1 изход; 1 аудио изход; 2 USB порта; 1Gbit LAN; HDMI + VGA мониторни изходи (HDMI: до 4K, VGA: до 1080p); ANR технология за възстановяване на записа от SD карта в камери Hik след прекъсване на мрежата; поддръжка на ONVIF IP камери; преглед и управление през Internet PC/мобилен телефон (iOS/Android) с безплатен CMS софтуер iVMS-4200/Hik-Connect; P2P (HikCloud); управление с мишка; графично меню на Български език; без HDD; 12Vdc/15W; размери 385x315x52 mm	8-канални мрежови рекордери - NVR с поддръжка на PoE – 2 бр. / HIKVISION / DS-7608NI-K2/8P

и.360 д.3
от 30/1

и.360 д.3
от 30/1

и.360 д.3
от 30/1

5.	16-канален мрежов рекордер/сървър с 16 вградени PoE порта (max 200W); поддържа 16 IP камери; входящ капацитет: 160Mbps/изходящ:160Mbps; компресия H.265/H.264+/H.264/MPEG4; резолюция на запис до 8 MPx; визуализация: до 8x1080p/2x4K камери; до 2xSATA твърд диск (до 6TB/диск); 4 алармни входа/1 изход; 1 аудио изход; 2 USB порта; 1Gbit LAN; HDMI + VGA мониторни изходи (HDMI: до 4K, VGA: до 1080p); ANR технология за възстановяване на записа от SD карта в камери Hik след прекъсване на мрежата; поддръжка на ONVIF IP камери; преглед и управление през Internet PC/мобилен телефон (iOS/Android) с безплатен CMS софтуер iVMS-4200/Hik-Connect; P2P (HikCloud); управление с мишка; графично меню на Български език; без HDD; 12Vdc/15W; размери 385x315x52 mm	16-канален мрежови рекордер - NVR с поддръжка на PoE – 1 бр. / HIKVISION / DS-7616NI-K2/16P
6.	Твърд диск 6000GB; SATA III/6Gb/s; 3.5"; 5900 RPM; 256Mb cache; осигуряващ минимален срок за съхранение на данните 1 месец	Твърди дискове предназначени за вграждане в NVR устройства – 3 бр. / SEAGATE / ST6000VX0023
8.	Монитор 32" FullHD LED , HDMI, Audio, USB	Монитори: 32", FULL HD – 3 бр. / HIKVISION / DS-D5032FL
9.	UTP cat. 5e/6 кабели с кабелни канали	UTP cat. 5e/6 кабели/ KELine/ KE300U24LSOHEca-RLX

(описва се вида, модела и техническите характеристики на устройствата и кратко описание на софтуера)

19. Обществената поръчка ще изпълним по следния начин:

„ИТА Инженеринг“ ООД ще осъществи доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на системата за видеонаблюдение на административните сгради на ТП на НОИ – Пазарджик на адрес: гр. Пазарджик, ул. „Екзарх Йосиф“ №15 А – високо и ниско тяло, като ще постави следните компоненти:

- Високо тяло:

етаж 2 – четири камери за вътрешен монтаж, един 16-канален мрежови рекордер с хард диск и монитор

етаж 3 – една камера за вътрешен монтаж

- Ниско тяло:

етаж 1 – три камери за вътрешен монтаж

етаж 2 – една камера за вътрешен монтаж

външна фасада на сграда – две камери за външен монтаж.

В административната сграда на ТП на НОИ – Пазарджик на адрес: гр. Пазарджик, ул. „Втори януари“ №10 ще бъдат поставени следните компоненти:

- етаж 1 – три камери за вътрешен монтаж, един 8-канален мрежови рекордер с хард диск и монитор
- етаж 2 – една камера за вътрешен монтаж.

и.36а, м.3
от 307

и.36а
м.3
от 307

и.36а, м.3
от 307

и.36а, м.3
от 307

В административната сграда на ТП на НОИ – Пазарджик на адрес: гр. Пазарджик ул. „Константин Величков“ №20 ще бъдат поставени три камери за вътрешен монтаж, един 8-канален мрежови рекордер с хард диск и монитор.

Доставените технически средства ще отговарят на всички стандарти в Република България и Европейския съюз относно техническа експлоатация, пожаробезопасност и норми за безопасност. Захранващите блокове и кабели ще са пригодени за работа в електрическата мрежа на Република България съобразно БДС или еквивалент.

Всички технически средства ще бъдат нови, неупотребявани и ще фигурират в актуалната производствена листа на съответния производител.

Всички технически средства ще бъдат окомплектовани, така че да бъдат работоспособни и да изпълняват функциите, заложени в спецификацията.

Всички кабели ще са с изолация от материал, който не поддържа горене и не отделя вредни за здравето и природата газове. Във видимите части на сградата кабелите ще бъдат положени в кабелни канали.

Системата за видеонаблюдение ще бъде защитена срещу външно и вътрешно вмешателство/манипулиране на данните и загуба на информация. Отстраняването на всички нанесени щети на сградите, вследствие дейностите по монтажа на системата за видеонаблюдение ще са за сметка на изпълнителя.

Всички дейности по предмета на обществената поръчка ще се извършат без прекъсване на работния процес и обслужването на гражданите в приемната и административните сгради на ТП на НОИ – Пазарджик, за периода на изпълнение.

Изпълнителят „ИТА Инженеринг“ ООД ще извършва дейностите, създаващи неудобство на гражданите (къртене, пробиване и др.), в подходящо, предварително уговорено време, в помещенията в които се извършват тези дейности.

Изпълнителят ще осигури за своя сметка необходимите инструменти, оборудване, механизация, техника и съоръжения за достъп (стълби и др.).

След доставката и монтажа на системата за видеонаблюдение, „ИТА Инженеринг“ ООД ще проведе 24 (двадесет и четири) часови преби, за резултатите от които се съставя и подписва протокол от представители на изпълнителя и възложителя.

Преди приемането на доставената, монтирана и въведена в експлоатация система за видеонаблюдение, „ИТА Инженеринг“ ООД ще проведе обучение на определени от Възложителя служители за работа и администриране на системата за видеонаблюдение, включително предоставения софтуер, което се удостоверява с двустранно подписан протокол. Преди подписването на приемо-предавателен протокол за приемане на доставената, монтирана и въведена в експлоатация система за видеонаблюдение, изпълнителят ще предаде на представители на Възложителя цялата документация на изградената система за видеонаблюдение (инструкции за работа със системата, гаранционни карти, налични лицензии, схеми и др.).

Срокът за изпълнение на дейностите по гаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение е 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателния протокол за доставената, монтирана и въведена в експлоатация система за видеонаблюдение.

При поява на дефекти в рамките на гаранционния срок, възложителят уведомява писмено изпълнителя в 2-дневен срок след установяването им.

В срок до 2 (два) работни дни от получаване на съобщението, изпълнителят изпраща свой представител, който съвместно с представител на възложителя ще таг Констативен протокол за рекламация, в който се определя и срок за отстраняването. В случаи, изпълнителят ще отстранява повредата за своя сметка и в срока, пределен с

Констативния протокол. При отстраняване на повреди или замяна на дефектирано техническо средство изпълнителят ще влага само нови оригинални части.

Извършеният ремонт ще се приема с подписането на протокол от представители на изпълнителя и възложителя.

За изграждането на системата за видеонаблюдение на административните сгради на ТП на НОИ – Пазарджик „ИТА Инженеринг“ ООД ще достави, монтира и изгради следното оборудване:

- 16 (шестнадесет) броя камери за видеонаблюдение за вътрешен монтаж, със следните минимални технически параметри: цифрова IP камера с разделителна способност минимум 2 MP (1920x1080), автоматичен фокус, широкоъгълна, поддържаща функциите ден/нощ, компактна, вандалоустойчива, за вътрешен монтаж, с вградено IR осветление с минимален ефективен диапазон 15 метра. Камерата ще поддържа широк динамичен диапазон, цифрово стабилизиране на изображението и компенсиране на шума и фоновото осветление. Камерата няма да изиска предварителна настройка, ще има мрежова защита и ще поддържа 3 независими потока. Камерата ще поддържа протокола ONVIF, аудио вход/аудио изход и алармен вход/изход.

Техническите характеристики ще са:

Максимална резолюция 1920x1080

Матрица CMOS

Вариообектив

Отдалечен достъп до камерата през web IE, Chrome

Ethernet RJ-45 (10/100base-T)

Работна температура от -20°C до +50°C

Работна влажност от 10 % до 90 %

Захранване – PoE

Зашита от прах и влага IP66.

За всяка камера ще бъде предвидена монтажна основа. При необходимост ще се вложат захранващи инжектори за PoE.

- 2 (два) броя камери за видеонаблюдение за външен монтаж, със следните минимални технически параметри: цифрова IP камера с разделителна способност минимум 4 MP (2560x1440), автоматичен фокус, широкоъгълна, да поддържа функциите ден/нощ, водоустойчива, компактна, вандалоустойчива, за външен монтаж, с вградено IR осветление с минимален ефективен диапазон 30 метра. Камерата да поддържа широк динамичен диапазон, цифрово стабилизиране на изображението и компенсиране на шума и фоновото осветление. Камерата няма да изиска предварителна настройка, ще има мрежова защита и ще поддържа 3 независими потока. Камерата ще поддържа протокола ONVIF, аудио вход/аудио изход, алармен вход/изход.

Техническите характеристики ще са:

Максимална резолюция 2560x1440

Матрица CMOS

Вариообектив

Отдалечен достъп до камерата през web IE, Chrome

Ethernet RJ-45 (10/100base-T)

Работна температура от -30°C до +60°C

Работна влажност от 10 % до 90 %

Захранване – PoE

21-36a, 21.3
от 2011

21-36a
21.1 от 2011

21-36a, 21.3
от 2011

Зашита от прах и влага IP66

Вградена или външна гръмозащита.

За всяка камера ще бъде предвидена интегрирана монтажна основа с конектори. При необходимост ще се вложат захранващи инжектори за PoE.

- 2 (два) броя 8-канални мрежови рекордери (NVR) с поддръжка на PoE свързаност и вграден или самостоятелен суич за 8 IP камери с резолюция 2MP, видео поток в реално време без забавяне и накъсване, с един или повече HDD. Ще има съвместимост с камерите чрез ONVIF протокол и възможен избор между различни методи на запис. Наблюдение без наличието на реално статично IP в обекта, преглед на записите, включително отдалечно и архивиране на записите. Софтуер за наблюдение и администрация за OS – Windows и отдалечно наблюдение. Захранване на 8 IP камери с PoE свързаност и не по-малко от 1 аудио вход и 1 аудио изход. Мрежовият рекордер ще позволява визуализация върху монитор и ще притежава гигабитов мрежови интерфейс.

Техническите характеристики ще са:

8 броя IP свързани камери

1 брой HDMI, 1 брой VGA видео изходи

H.264 тип на компресията

Аудио вход/изход (NVR) – 1RCA/1RCA + 1HDMI

Сериен интерфейс RS232

USB порт.

- 1 (един) брой 16-канален мрежови рекордер (NVR) с поддръжка на PoE свързаност и вграден или самостоятелен суич за 16 IP камери – минимум две с резолюция 4MP, а останалите с 2MP. Видео поток в реално време без забавяне и накъсване, с един или повече HDD. Съвместимост с камерите чрез ONVIF протокол. Възможен избор между различни методи на запис. Наблюдение без наличието на реално статично IP в обекта, преглед на записите включително отдалечно, архивиране на записите. Софтуер за наблюдение и администрация за OS – Windows и отдалечно наблюдение. Захранване на 16 IP камери с PoE свързаност и не по-малко от 1 аудио вход и 1 аудио изход. Мрежовият рекордер ще позволява визуализация върху монитор и ще притежава гигабитов мрежови интерфейс.

Техническите характеристики ще са:

16 броя IP свързани камери

1 брой HDMI, 1 брой VGA видео изходи

H.264 тип на компресията

Аудио вход/изход (NVR) – 1RCA/1RCA + 1HDMI

Сериен интерфейс RS232

USB порт.

- 3 (три) броя твърди дискове предназначени за вграждане в NVR устройства с пропускателна способност не по-малка от 6Gb/s, SATA интерфейс и капацитет осигуряващ минимален срок за съхранение на данните – 1 месец.

И.36а, р1
3 от 307

- 3 (три) броя монитори със следните минимални характеристики: 32", Full HD, LED матрица, технология със задна осветеност, HDMI, Audio, USB. При необходимост да се предвиди Extender HDMI (удължител за HDMI) до 60 мра.

И.36а, р1.3 от 307

И.36а, р1.3 от 307

И.36а, р1.3
от 307

Окабеляването на системата за видеонаблюдение ще се изпълни със UTP cat. 5e/6 кабели положени в подходящи кабелни канали.

Дата: 19.07.2019 г.

Подпись:

Е. л Ботушаров
Управител на „ИТА Генеринг“ ООД
(име, фамилия, длъжност, печат)

г. 36, а. 3
нр 307

г. 36а, а. 3
от 307

г. 36а, а. 3
от 307

г. 36а, а. 3
от 307

ДЕКЛАРАЦИЯ*

че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд

Долуподписаният Емил *и.ч. Виктор*
(EC)2016/679, Ботушаров,

в качеството ми на Управител
(должност/качество на представляващия)
на „ИТА Инженеринг“ ООД,
(наименование на участника)
с идентификационен номер 121104512,

със седалище и адрес на управление гр. София, п.к. 1766, ул. „Панорама София“ № 5, бизнес сграда „XS Tower“, ет. 3, тел. +359 (2) 405 98 00, факс +359 (2) 920 04 68 – участник в процедура за възлагане на обществена поръчка по реда на чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП с предмет: „*Доставка на система за видеонаблюдение за административните сгради на ТП на НОИ – Пазарджик*“,

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

2. Във връзка с деклариране на посочените в т. 1 обстоятелства съм запознат от документацията на поръчката с органите, от които мога да получа необходимата информация за приложимите правила и изисквания, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

19.07.2019 г.
(дата на подписване)

ДЕКЛАРАТОР:

Емил F. Ботушаров – Управител

*и.ч. 36, ал. 3
от 3017*

*и.ч. 36а, ал. 3
от 3017*

*и.ч. 36а, ал. 3
от 3017*

* Декларацията се попълва от представляващия участника по регистрация или от

и.ч. 36а, ал. 3 от 3017

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Долуподписаният Емил *Режимент* **Ботушаров,**
с ЕГН *(ЕС)2016/679* в качеството ми на **Управител**
(посочете длъжността)
на „**ИТА Инженеринг**“ ООД, вписано в търговския регистър на Агенцията
(посочете наименование на участника)
по вписванията под единен идентификационен код № 121104512,
със седалище и адрес на управление гр. София, п.к. 1766, ул. „Панорама София“ № 5, бизнес
сграда „XS Tower“, ет. 3, тел. +359 (2) 405 98 00, факс +359 (2) 920 04 68

Във връзка с обявената обществена поръчка, възлагана по реда на чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП с предмет: „**Доставка на система за видеонаблюдение за административните сгради на ТП на НОИ – Пазарджик**“, Ви представяме нашето ценово предложение, както следва:

I. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ФОРМИРАНЕТО Й

За изпълнение предмета на поръчката в съответствие с изискванията на Възложителя, **общата стойност** на нашето предложение възлиза на:

9 998,00 лв. без ДДС

Словом: девет хиляди деветстотин деветдесет и осем лева,
(посочва се цифрата и словом стойността без ДДС)

Предложената обща стойност включва всички разходи по доставката, монтажа, въвеждането в експлоатация и гаранционната поддръжка на системата за видеонаблюдение (вкл. труд, транспорт и др.) и не подлежи на промяна.

Забележка: Предлаганата обща стойност за изпълнение предмета на поръчката, не трябва да надвишава сумата от 10000.00 (десет хиляди) лева без ДДС.

1. Участник предложил обща стойност за изпълнение предмета на обществената поръчка, която надвишава сумата от 10000.00 (десет хиляди) лева без ДДС, ще бъде отстранен от участие в обществената поръчка.

2. Предложената цена следва да бъде посочена в български лева, закръглена с точност до втория знак след десетичната запетая.

3. Участниците трябва да изпишат цифром и словом предлаганата цена за изпълнение на обществената поръчка.

4. Изписаната с цифри обща стойност за изпълнение предмета на поръчката трябва да съответства на изписаната с думи. При несъответствие между цифровата и изписаната с думи обща стойност на предложението, участникът ще бъде отстранен от участие.

5. Ценовото предложение на участниците трябва да съдържа цени с положителна стойност, различна от „0“ (нула). В случай, че участник предложи цена със стойност „0“ (нула) ще бъде отстранен от участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка.

Ч-360,03
от 30/7

II. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Плащането на общата стойност за изпълнение на обществената поръчка се извършва съгласно условията визирани в проекто-договора.

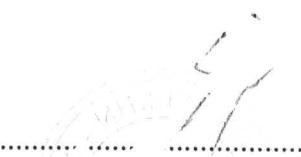
Разплащането ще се извършва по следната банкова сметка на Изпълнителя:

Банка: Райфайзенбанк (България) ЕАД

IBAN: BG 21 72 от 201K

BIC:

Дата: 19.07.2019 г.

Подпись: 

Емилия Ботушарова

Управител на „ИТА Инженеринг“ ООД

(име, фамилия, длъжност, печат)

за 36,01.3
от 301

за 360,01.3
от 301