



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
**НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ**

ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - ЛОВЕЧ

**ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

*за „Изграждане (доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация) на система за контрол на достъп в сграда на ТП на НОИ - Ловеч, находяща се в гр.Ловеч, бул. "България" №44 и сграда на Обединен осигурителен архив, находяща се в гр.Тетевен, ул. "Вършец" №30"*

**I. Предмет на настоящата обществена поръчка** е доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на система за контрол на достъп в сграда на ТП на НОИ – Ловеч, находяща се в гр.Ловеч, бул. "България" № 44 и сграда на Обединен осигурителен архив, находяща се в гр. Тетевен, ул. "Вършец" № 30.

1. Системата има за цел да ограничи свободния достъп до административните части на сградите, както и до помещения с ограничен достъп, като преминаването следва да става само от служители, притежаващи валидна карта и от посетители, получили разрешение за преминаване. Системата трябва да може да се конфигурира от персонален компютър и да позволява последващо разширяване.

Всички четци и изпълнителни механизми да се управляват от контролери, които да бъдат мрежово (LAN) свързани с компютър (предоставен от възложителя), на който е инсталиран софтуер за конфигурация, визуализация, управление и генериране на справки.

**2. Място на изпълнение:**

**2.1. Административна сграда и приемна на ТП на НОИ – Ловеч**, със самостоятелно обособени входове, находящи се в гр.Ловеч, бул. „България” №44;

**2.2. Сграда на Обединен осигурителен архив**, находяща се в гр.Тетевен, ул. "Вършец" №30.

**3. Зоните обект на контролиран достъп са, както следва:**

3.1. Административна сграда на ТП на НОИ – Ловеч: **9 броя контролирани точки, в т.ч.: 1/една/ за отчитане на контрола на достъп;**

3.2. Приемна на ТП на НОИ – Ловеч: **3 броя контролирани точки;**

3.3. Сграда на Обединен осигурителен архив- гр.Тетевен: **14 броя контролирани точки, в т.ч.: 2 /две/ точки за отчитане на контрола на достъп;**

**II. Изисквания и технически условия за изпълнение на поръчката:**

**1. Общи технически изисквания към доставените технически средства.**

**1.1.** Доставените технически средства да отговорят на всички стандарти в Република България и Европейския съюз относно техническа експлоатация, пожаро-безопасност, норми за безопасност, включване към електрическата мрежа, степен на защита и електромагнитна съвместимост. Захранващите блокове, кабели и конектори да са пригодени за работа в електрическа мрежа в РБългария, съобразно БДС или еквивалент.

**1.2.** Техническите средства да имат включена (без допълнително заплащане) софтуерна поддръжка на системния софтуер, софтуер за наблюдение на параметрите в рамките на жизнения им цикъл.

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

1.4. Всички технически средства трябва да бъдат окомплектовани така (с необходимия хардуер, модули, кабели (вкл. захранващи), софтуер, лицензи и др.), че да бъдат работоспособни и да изпълняват функциите, заложи в техническите спецификации и допълнителни такива, ако са необходими. Ако се окаже, че дадено техническо средство не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на даден хардуерен модул, софтуер или лиценз, то този хардуерен модул, софтуер, лиценз и т.н. трябва да бъдат доставени безплатно.

1.5. При оферирание на компонентите, които ще се вложат в системите за контрол на достъпа е необходимо посочване на вида и модела на устройствата, включени в предложението.

1.6. Системата да позволява автоматично деблокиране в случай на бедствие и/или авария, както и да отговаря на всички противопожарни и други норми, свързани с аварийно напускане на сградата на граждани и служители на НОИ.

1.7. Устройствата за достъп следва да имат кратък интервал от време за реакция съобразено с големия входно - изходен поток в сградата на ТП на НОИ – Ловеч.

1.8. Софтуерът да е съвместим с 64 битови версии на операционни системи Windows 10. Да има възможност за изготвяне на справки за работното време, влизане, престой и напускане на сградата, както и възможност добавяне, изтриване и блокиране на карти отдалечено. Да поддържа архив на събитията минимум за последните 60 дни. Софтуерът да има възможност да поддържа минимум 200 бр. активни карти.

1.9. Общ брой на безконтактните карти – **200 бр.**

1.10. Да има възможност една карта да осигурява достъп до различни зони.

1.11. Изпълнителят е необходимо да осигури необходимото обучение за работа със системата.

1.12. Всички кабели да са с изолация от материал, който не поддържа горенето и не отделя вредни за здравето и природата газове. При полагане във видимите части на сградата да бъдат полагани в кабелни канали.

1.13. Преди сключване на договор с изборения за изпълнител участник, същият се задължава да изготви и представи на възложителя за съгласуване проект (скица или чертеж) на системата за контрол на достъпа.

1.14. След въвеждането в експлоатация на системата и преди приемане на работата Изпълнителят следва да проведе 48 часови проби.

1.15. Да бъде осигурено за всички модули, софтуер и цялата система безплатно гаранционно обслужване и поддръжка на мястото на експлоатация с време на реакция не повече от 4 часа, за срок не по-малко от 24 /двадесет и четири/ месеца.

1.16. Срок за изпълнение на поръчката – не повече от 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на сключване на договора.

## **2. Минимални изисквания към техническите параметри на доставяните технически средства.**

2.1. Изпълнителя доставя и инсталира софтуер за контрол на достъпа на компютри, собственост на Възложителя, съвместими с операционна система Windows 10, 64 битова версия.

2.2. В административната сграда на ТП на НОИ – Ловеч, находяща се в гр.Ловеч, бул. "България" № 44 - да се изградят **9 броя контролни точки, в т.ч.: 1/една/ за отчитане на контрола на достъп,** разположени както следва:

2.2.1. 1/една/ бр. контролирани точки на входа на административната сграда вкл. на работното време на вход/изход, реализирана с 1 бр. турникет двупосочен, три раменен, с чупещо рамо, с 2 бр. карточетеца към него, 1 брой пропускател тип - вратичка двупосочна за контрол на достъпа, изпълняваща функциите, съгласно противопожарните

изисквания на стандарта за РБългария, с включена необходимата тръбна конструкция, и 2 бр. бутони за отваряне на турникета и вратичката от охранител/служител;

**2.2.2.** 3/три/ броя контролирани точки на Архив Пенсии /първи етаж, в ляво от входа -метални противопожарни врати/ - от едната страна карточетец, а от другата страна бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм;

**2.2.3.** 1 /един/ бр. контролирани точки на Архив Пенсии /първи етаж, в дясно от входа- метална противопожарна врата/ - от едната страна карточетец, а от другата страна - бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм;

**2.2.4.** 1 /един/ бр. контролирани точки на Архив Пенсии /втори етаж, в дясно, дървена врата/ - от едната страна карточетец, а от другата бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм;

**2.2.5.** 1 /един/ бр. контролирани точки на Архив Счетоводство /втори етаж, в дясно, дървена врата/ - от едната страна карточетец, а от другата страна- бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм;

**2.2.6.** 1 брой контролирани точки на помещения за ИТ специалисти /втори етаж, вдясно, предверие/ - от едната страна карточетец, а от другата страна- бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм;

**2.2.7.** 1 брой контролирани точки на сървърно помещение – 2 бр карточетечи, с предвиден електрозаклучващ механизъм;

Точката за отчитане на контрола е разположена в сървърното помещение, на осигурен от Възложителя персонален компютър за съхраняване и отчитане на информацията от регистрирания достъп. Да се предостави и инсталира необходимия софтуер - съвместим с операционна система Windows 10 или следващи по-нови версии на операционна система Windows, 64 битова версия. Да се извърши обучение на служителите от отдел „Административен“, отговарящи за Информационната система на ТП за обслужването на системата за контрол на достъпа и работа с предоставения софтуер.

**2.3. В Приемната на ТП на НОИ – Ловеч,** находяща се в гр.Ловеч, бул. "България" № 44 - да се изградят **3 броя контролни точки,** разположени както следва:

**2.3.1.** 1 /един/ бр. контролирани точки на работното време на вход/ изход на сграда – 2 бр карточетечи монтирани на стена.

**2.3.2.** 1 /един/ бр. контролирани точки на Архив Обезщетения - от едната страна карточетец, а от другата страна - бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм.

**2.3.3.** 1 /един/ бр. контролирани точки на Задна врата, метална /заден вход на приемната/ - от едната страна карточетец при влизане в сградата от задния вход, а от другата бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм при излизане от сградата на приемната от задния вход;

Точките (контролера) за отчитане на контрола на достъп да се разположат в помещения недостъпно за клиенти (сървърно помещение), с предвидена необходимата резервируемост с акумолаторни батерии, с възможна работа минимум 12 часа без налично захранване.

Системата за контрол на достъпа да се обвърже с пожароизвестителната система съществуваща в административната сграда и приемната на ТП на НОИ - Ловеч, като при състояние на пожар да изпълнява нормите и мерките, разписани със съответния стандарт за пожаробезопасност.

Кабелните инсталации да се извършат съгласно изискванията на стандарта, като се предвидят необходимите за целта кабелни канали, кабели по вид, мярка и количество след оглед на обектите.

**2.4. Сграда на Обединен осигурителен архив, находяща се в гр. Тетевен, ул. "Вършец" № 30 - да се изградят 14 броя контролирани точки, в т.ч.: 2 /две/ точки за отчитане на контрола на достъп, разположени както следва:**

**Ниво Сутерен, сграда на Обединен осигурителен архив:**

1. 1 /едни/ бр. контролирани точки на работното време на вход/ изход - сграда на Обединен осигурителен архив - 1 етаж – 2 бр карточетечи, монтирани на стена;
2. 1 /един/ бр. контролирани точки на метална врата, ниво Сутерен - от едната страна карточетец, а от другата страна - бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм;
3. 1 /един/ бр. контролирани точки на метална врата, ниво Сутерен - от едната страна карточетец, а от другата страна - бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм;
4. 1 /един/ бр. контролирани точки на Аварийна метална врата, ниво Сутерен, помещения Дизел Агрегат - от едната страна карточетец, а от другата страна - бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм;
5. 1 /един/ бр. контролирани точки на Противопожарна аварийна метална врата, ниво Сутерен, помещения Архив Габрово А5 - от едната страна карточетец, а от другата страна - бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм;
6. 1 /един/ бр. контролирани точки на Противопожарна аварийна метална врата, ниво Сутерен, помещения Архив Габрово А1 - от едната страна карточетец, а от другата страна - бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм;
7. 1 /един/ бр. контролирани точки на Противопожарна аварийна метална врата, ниво Сутерен, помещения Архив Плевен - от едната страна карточетец, а от другата страна - бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм;

**Ниво Първи етаж, сграда на Обединен осигурителен архив:**

1. 1 /един/ бр. контролирани точки на Противопожарна аварийна метална врата, ниво Първи етаж, помещения Архив Ловеч А11 - от едната страна карточетец, а от другата страна - бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм;
2. 1 /един/ бр. контролирани точки на Противопожарна аварийна метална врата, ниво Първи етаж, помещения Архив Ловеч А10 - от едната страна карточетец, а от другата страна - бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм;
3. 1 /един/ бр. контролирани точки на ниво Първи етаж, с 2 бр карточетеча към него, 1 брой пропускател тип - вратичка за контрол на достъпа /двупосочна/, изпълняваща функциите съгласно противопожарните изисквания на стандарта за РБългария, с включена необходимата тръбна конструкция около 1,5м.

**Ниво Втори етаж, сграда на Обединен осигурителен архив:**

1. 1 /един/ бр. контролирани точки на Противопожарна аварийна метална врата, ниво Втори етаж, помещения Архив Плевен - от едната страна карточетец, а от другата бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм;
2. 1 /един/ бр. контролирани точки на Метална врата, ниво Втори етаж, помещения Архив Плевен /втора врата/ - от едната страна карточетец, а от другата страна - бутон за отваряне, с предвиден електрозаклучващ механизъм;
3. 1 /един/ бр. контролирани точки на Сървърно помещение, ниво Втори етаж – 2 бр. карточетечи, с предвиден електрозаклучващ механизъм;
4. 1 /един/ бр. контролирани точки на ниво Втори етаж, с 2 бр карточетеча към него, 1 брой пропускател тип - вратичка за контрол на достъпа /двупосочна/, изпълняваща функциите, съгласно противопожарните изисквания на стандарта за РБългария, с включена необходимата тръбна конструкция около 3м.

Точките (контролера) за отчитане на контрола на достъп да се разположат в помещения недостъпни за клиенти (сървърно помещение), с предвидена необходимата резервируемост с акумулаторни батерии, с възможна работа минимум 12 часа без налично захранване.

Системата за контрол на достъпа да се обвърже с пожароизвестителната система съществуваща в сградата на Обединен осигурителен архив, като при състояние на пожар да изпълнява нормите и мерките, разписани със съответния стандарт за пожаробезопасност.

Кабелните инсталации да се извършат съгласно изискванията на стандарта, като се предвидят необходимите за целта кабелни канали, кабели по вид, мярка и количество след оглед на обектите.

### **III. Изисквания за технически условия за изпълнение на поръчката.**

1. Участникът трябва да е внедрил система за управление на качеството ISO 9001:2008 или ISO 9001:2015 или еквивалент с обхват, включващ обхвата на настоящата поръчка, и внедрена система за управление на информационната сигурност ISO 27001:2013 или еквивалент с обхват, включващ обхвата на настоящата поръчка.

2. За изготвяне на офертите е необходимо участниците да посетят обектите и извършат оглед на място в сградите:

**Административна сграда и приемна на ТП на НОИ – Ловеч**, находяща се в гр. Ловеч, бул. „България” №44 - всеки работен ден от 08:00 часа до 16:30 часа.

**Сграда на Обединен осигурителен архив**, находяща се в гр.Тетевен, ул.„Вършец” №30 - всеки работен ден от 08:00 часа до 16:30 часа.

Лице за контакт за извършване на огледите:

За гр.Ловеч: Ирина Иванова, тел. 068 685080, мобилен тел.: 0884 664709.

За гр.Тетевен: Марияна Петрова, тел. 067856215; мобилен тел.: 0882189275