



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

## ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - СТАРА ЗАГОРА

### ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

**“Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на система за контрол на достъп в административната сграда на ТП на НОИ-Стара Загора бул.”Руски” 44”**

**I. Предмет на настоящата обществена поръчка** е доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на система за контрол на достъп в административната сграда на ТП на НОИ-Стара Загора бул.”Руски” 44

Максималната прогнозна стойност на настоящата поръчка е до 15 500.00 (петнадесет хиляди и петстотин ) лева без ДДС .

#### **II. Описание и обхват на системата за контрол на достъпа:**

Системата има за цел да ограничи свободния достъп до административните части на сградата, както и до помещения с ограничен достъп, като преминаването може 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.

Зоните обект на контролиран достъп са четири.

##### **1. Партерен етаж:**

Достъпът до административните части на сградата се осъществява от две входно-изходни точки:

###### a. В южната част на партерен етаж, чрез два асансьора:

Необходимо е да се осигури контролиран достъп на служители и посетители до асансьорните уредби, като за целта се монтират **два броя двупосочни турникети** с два четела за всяка посока със светлинна и звукова индикация за позолен/отказан достъп. За осигуряване на достъп до асансьорните уредби от посетители със затруднена подвижност, за пренос на товари, както и за допълнително аварийно напускане на сградата да се предвидят **две двупосочни вратички** от неръждаема стомана, които да бъдат отключвани посредством безконтактна карта и механично от охраната при аварийна ситуация, като за целта бъдат монтирани на достъпно място два четела за всяка посока със светлинна и звукова индикация за позолен/отказан достъп. Размера на вратичките да бъде съобразен така, че да осигурява свободно пространство за преминаване не по-малко от 80 /осемдесет/ сантиметра. Ограничаване преминаването през областите, където няма поставени турникет или вратичка да се осъществява, чрез монтирани в пода декоративни парапети. Турникетите, вратичките и парапетите пред асансьорите да бъдат разположени така, че да заграждат квадрат с размери на страните 3,40 метра /3,40 метра, разположени на две от страните на квадрата.

**b.** В северната част на партерен етаж, чрез стълбище:

Стълбището се използва от служители, за пренос на товари и за аварийен изход. За осъществяване на безпроблемното преминаване в двете посоки на хора и товари е необходимо да се монтират **две двупосочни вратички** от неръждаема стомана, които да се отварят автоматично и да се отключват посредством безконтактна карта и механично от охраната при аварийна ситуация, като за целта ще са монтирани на достъпно място два четеща за всяка посока със светлинна и звукова индикация за позволен / отказан достъп. Ширината на стълбището е 1,75 метра. Вратичките ще са монтирани на първа междустълбищна площадка, която е с размери 1,60 метра / 1,75 метра.

2. Първи етаж:

Вход към сървърно помещение.

Това е зона с ограничен достъп.

Необходимо е да бъде монтиран един брой четец на достъпно място на стената, който посредством безконтактна карта да отваря отвън съществуваща метална врата. Вратата трябва да се отваря както чрез безконтактна карта, така и със секретен ключ. Вратата е снабдена с електромеханична брава и секретен патрон. Излизането от помещението ще е неконтролирано и ще осъществява посредством брава.

3. Втори етаж:

Вход към пенсионен архив.

Това е зона с ограничен достъп.

Необходимо е да бъде монтиран един брой четец на достъпно място на стената, който посредством безконтактна карта да отваря отвън съществуваща врата. Необходимо е да се монтира електромеханична брава с електромагнитен насрещник, механизъм за автоматично затваряне, брава с топка от външната страна и паник брава монтирана от вътрешната страна на вратата за безпроблемно напускане на помещението. Да има инсталирана система за сигнализация при отворена врата.

Точката за отчитане на контрола ще е разположена на първи етаж, на осигурен от Възложителя персонален компютър за съхраняване и отчитане на информацията от регистрирания достъп. Да се предостави и инсталира необходимия софтуер - съвместим с 32 и 64 битови версии на операционна система Windows Vista или по-нова. Да се извърши обучение на определени от възложителя служители, които ще обслужват системата за контрол на достъпа за работа с предоставения софтуер.

### **III. Общи технически изисквания към доставените технически средства.**

1. Доставените технически средства да отговарят на всички стандарти в Република България и Европейския съюз, относно техническа експлоатация, пожаробезопасност, норми за безопасност, включване към електрическата мрежа, степен на защита и електромагнитна съвместимост. Това да бъде доказано чрез съответните документи. Ако законовите изисквания налагат дадено устройство/ модул да има лиценз за ползване, издаден от съответните контролни органи в РБ, то тези лицензи ще бъдат представени безплатно от изпълнителя. Захранващите блокове, кабели и конектори ще са пригодени за работа в електрическата мрежа в Република България съобразно БДС или еквивалент.

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

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

**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, заложени в спецификацията 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 бесплатно.

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

**6.** Контролерите да поддържат минимум до два четела. Обхватът на безконтактните карти и четци да е до 10 см. Четците да бъдат снабдени със светодиодна и звукова индикация за разрешен/ отказан достъп. Всички карти за служителите и посетители на ТП на НОИ- Стара Загора да бъдат комплектовани с протектори включващи подходящо закрепване и осигурен уникален едностраничен пълноцветен печат (прототип съгласуван с Възложителя).

**7.** Турникетите, вратичките и декоративните парапети да са изработени от неръждаема стомана. Турникетите да са с чупещо се рамо, електромагнитно освобождаване и аварийно отваряне. Вратичките да са с електромагнитно или секретно механично освобождаване и аварийно отваряне при отпадане на захранването.

**8.** Да има възможност всеки един от модулите да продължи работата си самостоятелно, дори и след отпадане на връзката с централата.

**9.** 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.

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

**11.** Софтуерът да е съвместим с 32 и 64 битови версии на операционни системи Windows (Windows Vista и по-нови). Да има възможност за изготвяне на справки за работното време, влизане , престой и напускане на сградата. Възможност добавяне, изтриване и блокиране на карти отдалечно. Възможност за връзка с турникети, електромагнитни брави и др. крайни устройства. Да поддържа архив на събитията минимум за последните 60 дни. Софтуерът да има възможност да поддържа минимум 180 бр. активни карти.

**12.** Общ брой на безконтактните карти – 400 бр.

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

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

**15.** 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.

**16.** След сключване на договор с избрания за изпълнител участник, последният се задължава преди започване реалното изпълнение по договора да изготви и представи на възложителя за съгласуване проект (скица или чертеж) на системата за контрол на достъпа.

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

**18.** При желание от страна на участниците е възможно да се извърши оглед на място. Срока за извършване на оглед е от: 08:00 часа до 17:00 часа

Лица за контакти за извършване на огледите: г-жа Даниела Мутафова – главен експерт в отдел „Административен“, тел. 042 615380 и г-н Койчо Коев - главен експерт в отдел „Административен“, тел. 042 615374.