



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - ПЛОВДИВ

Образец № 13

ДО
ДИРЕКТОРА
НА ТП НА НОИ – ПЛОВДИВ
- длъжностно лице по чл.7, ал.1
от ЗОП (съгласно Заповед
№ 1016-40-253 от 23.02.2018г.
на Управителя на НОИ)

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

От Ниселай Чм 2 3310
(трите имена на представляващия участника)
ЕГН: Чм 2 3310 ; адрес: гр. Пловдив, ул. „Братя Младинови“ 13, ет.5, амп.
като представител /пълномощник на: „Просес“ ЕООД
(наименование на участника)

ЕИК по чл.23 от Закона за търговския регистър и регистъра на юридическите лица с нестопанска цел на Агенцията по вписванията 160122052
със седалище и адрес на управление гр. Пловдив, ул. „Братя Младинови“ 13, ет.5, амп.

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДИРЕКТОР,

Във връзка с участието ни в обявената обществена поръчка по реда на глава двадесет и шеста от ЗОП чрез събиране на оферти с обява, с предмет: “Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на система за контрол на достъп в административните сгради на ТП на НОИ - Пловдив”, запознавайки се с условията за участие, представяме следното предложение за изпълнение на обществената поръчка:

1. Съгласни сме и приемаме да организираме и изпълним предмета на поръчката в съответствие с изискванията на Възложителя;

2. Приемаме да изпълним настоящата поръчка за срок от **40 (четиридесет) календарни дни** от влизане в сила на договора за възлагане на поръчката;

3. Представяме следната схема/проект за монтаж и въвеждане в експлоатация на системата за контрол на достъп в административните сгради на ТП на НОИ – Пловдив:
Приемане и използване от административните сгради на ТП на НОИ - Пловдив, всеки служител се генерира на съответния ден посредством персонална деидентифицираща карта Контролер (Разширител) и индивидуална гаранционна карта „Свойта“ и вкарване за времето на влизането и чрез съответния софтуер от различни работни станции (и софтуер) може да се генерира различни справки - работно време, да се издълбят карти, да създават групи за различни нива и др. функции. Предвидени са адекватни дъщерни за осигуряване на неизменността на работата на системата.

№	Артикул / Дейност	Предложение партидни № и производител	Техническо описание на предложени артикули	Количество
1	Контролери (брой съобразно предложени проект/схема)	DS-K2604, Производител: "Hikvision"	<p>Контролер за 4 врати двустранно. Поддържа 4 Wiegand (w26/w34) / 8 RS-485 четеца. 8 релейни изхода (4 за контрол на врата, 4 алармени). 21 Алармени входа (4 за статус на врати, 4 за Exit бутони, 1 тампер, 8 програмируеми, 4 програмируеми с EOL резистор). Буферна памет за 100 000 потребителя (разширяема до 200 000) и лог до 300 000 събития (разширяема до 600 000). Вградени TCP/IP и RS-485 интерфейси за комуникация, възможност за обновяване на фирмуера. LED индикация на статуса (захранване, комуникация, системен проблем). Поддържа NTP синхронизация на часа, watchdog функция, online/offline режим на работа. Силово реле за контрол на вратите при интеграция с пожарна с-ма. Глобален Anti-passback базиран на контролери или карти, Multi Door Interlock функция, Групово оторизирване за отключване на врати, Разрешаване на потребителски достъп с главна карта, Криптиране и заключване на Mifare карти към системата. Включени в комплекта метална кутия (размери 370x345x90 мм) с ключ и захранващ блок 220/12V 100W с възможност за акумулаторен бекъп. Контролерите са напълно съвместими и интегрирани с останалите компоненти на системата (разширители, безконтактни четци, сървърен и клиентски софтуер, карти, четци за карти за клиентски софтуер и др.)</p>	1
2	Разширители (брой съобразно предложени проект/схема)	DS-K2601, Производител: "Hikvision"	<p>Контролер за 1 врата двустранно. Поддържа 2 Wiegand (w26/w34) / 2 RS-485 четеца. 2 релейни изхода (1 за контрол на врата, 1 алармен). 9 Алармени входа (1 за статус на врата, 1 за Exit бутон, 1 тампер, 2 програмируеми, 4 програмируеми с EOL резистор). Буферна памет за 100 000 потребителя (разширяема до 200 000) и лог до 300 000 събития (разширяема до 600 000). Вградени TCP/IP и RS-485 интерфейси за комуникация. LED индикация на статуса (захранване, комуникация, системен проблем). Поддържа NTP синхронизация на часа, watchdog функция, online/offline режим на работа. Силово реле за контрол на вратите при интеграция с пожарна с-ма. Глобален Anti-passback базиран на контролери или карти, Multi Door Interlock функция, Групово оторизирване за отключване на врати, Разрешаване на потребителски достъп с главна карта, Криптиране и заключване на Mifare карти към системата. Включени в комплекта метална кутия (размери 370x345x90 мм) с ключ и захранващ блок 220/12V 50W с възможност за акумулаторен бекъп. Разширителите са напълно съвместими и интегрирани с останалите компоненти на системата (контролери, безконтактни четци, сървърен и клиентски софтуер, карти, четци за карти за клиентски софтуер и др.)</p>	1
3	Четци за безконтактни карти (не по-малко от 8 броя)	DS-K1802E, Производител: "Hikvision"	<p>Безконтактен четец за карти EM 125kHz. Поддържа Wiegand (w26/w34) интерфейс, обхват – до 10 см. LED и звукова индикация, watchdog функция. Работна температура – 30°C до +65°C, захранване – 12 VDC. Подходящ за външен монтаж (IP65). Размери 116x43x17 mm. Четците са напълно съвместими и интегрирани с останалите компоненти на системата (контролери, разширители, безконтактни четци, сървърен и клиентски софтуер, четци за карти за клиентски софтуер и др.)</p>	8

4	Безконтактни карти (не по-малко от 1500 броя)	BZ-M02, Производител: "Maswop"	EM 125Khz безконтактна карта тип ISO (Gloss) - подходяща за двустранен пълноцветен печат, формат - 26bit Wiegand, обхват - до 10 см, температурен диапазон на работа. - индивидуално в целуфан, има отпечатан върху нея код, с подходящо закрепване. Предложените карти са напълно съвместими и интегрирани с останалите компоненти на системата (контролери, разширители, безконтактни четци, сървърен и клиентски софтуер, четци за карти за клиентски софтуер и др.) 1500
5	Сървърен софтуер (не по-малко от 1 лиценз)	HikCentral-ACS-Base/2Door - 1 бр., HikCentral-ACS-IDoor - 2 бр., HikCentral-Attendance-Base - 1 бр., Производител: "Hikvision"	Базов лиценз за модул за контрол на достъпа за HikCentral, включва лицензи за 2 врати (HikCentral-ACS-Base/2Door) - 1 бр.; Лиценз за 1 врата за HikCentral (HikCentral-ACS-контролерите чрез TSP/IP време (HikCentral-Attendance-Base) - 1 бр. Комуникация с бр. Съвместим с 32 и 64 битови версии. Поддържа количеството карти с резерв поне 800 R2 база данни. Свързване на мин. 5 работни станции с 32 или 64 битови версии на операционни системи Windows. Възможност за въвеждане на снимки на картодржателите. Пълно покритие за въвеждане на четците за карти. Софтуера е напълно съвместим и интегриран с останалите компоненти на системата в това число: контролери, разширители, безконтактни четци, клиентски софтуер, карти, четци за карти за клиентски софтуер 1
6	Клиентски софтуер (не по-малко от 4 лиценза)	Включени са в цената на сървърните лицензи	Включени са в цената на сървърните лицензи. Комуникация със сървърите чрез TSP/IP интерфейс. Съвместим с 32 и 64 битови версии на операционни системи - Windows. Пълно функционално покритие на възможностите на сървърния софтуер и четците за карти. Софтуера е съвместим и интегриран с останалите компоненти на системата в това число: контролери, разширители, безконтактни четци, сървърен софтуер, карти, четци за карти за клиентски софтуер. 5
7	Четци за карти за клиентски софтуер (не по-малко от 2 броя)	"CR20E", Производител: "ZKTeco"	Настолен RFID USB четец за удобно въвеждане на RFID 125 kHz EM карти в софтуерните приложения от ZKTeco. LED индикатор и бърз за информация. USB интерфейс за комуникация и захранване. Емулира клавиатура, включен фърмуер, софтуер, и драйвери за функционална поддръжка на клиентския и сървърния софтуер за 32 и 64 битови версии на Windows. Възпроизвежда номер на карта в десетичен формат без site/facility код. Работи под Windows. Четците за карти (за клиентски софтуер) са напълно съвместими и интегрирани с останалите компоненти на системата в това число: контролери, разширители, безконтактни четци, сървърен и клиентски софтуер, карти 2
8	Други необходими модули и елементи (TSP/IP интерфейс, метални монтажни кутии, захранвания, акумулатори, и др.) за пълно покриване на техническите изисквания- ПО ВИДОВЕ!(брой съобразно предложения проект/ схема)	12 V/7 Ah, Производител: "РК"	Акумулатор 12V; 7Ah. Кутиите и захранванията за контролерите са в комплект с тях (Виж описанието на т.1 и т.2 от таблицата) 2

9	Монтаж, пускане в експлоатация, труд и материали (кабели, канали, крепежи, маркировки и др.) - ПО КАТЕГОРИИ и ВИДОВЕ! (брой съобразно предложениия проект/схема)	Информационен кабел - 200м, захранващ кабел - 30 м, кабелен канал - 60 м	Информационен кабел - FTP, захранващ кабел - СВТ 3х1кв.мм, кабелен канал - 16х16 мм	1
---	--	--	---	---

Забележки: При offerиране на дадено устройство/модул е необходимо посочване на партидните номера и количеството на всеки компонент, включен в предложението. Не се допуска offerиране на устройства и/или хардуерни модули, неносеци търговската марка на производителя.

ФУНКЦИОНАЛНИ ВЪЗМОЖНОСТИ НА СИСТЕМАТА:

- работи с необходимия брой контролери и разширители;
- има възможност за добавяне на модули в рамките на системата;
- дава обобщена информация за регистрациите между двете административни сгради;
- нарастващите обеми от съхранявана информация не възпрепятстват качеството и скоростта на работа във времето;
- улеснена работа с конфигурация, отчетност, справки, статистика;
- възможност за създаване на безконтактни карти на служителите от Възложителя, без необходимост от съдействие от страна на изпълнителя;
- картите персонифицират еднозначно регистрацията при вход/изход от сградите;
- отчита регистрации в режим без електрозахранване, минимум 5 часа и/или без свързаност със сървърната част; автоматично архивиране (backup), гарантирана оперативност и наличност на информацията след възстановяване на състояние (restore);
- оторизира достъпа до системата, записва достъпите в журнал, криптира на ниво съхранявана информация, касаеща лични данни. В случай, че клиентското приложение не ползва псевдонимизация или криптиране/декриптиране, се подсигурира комуникация клиент/сървър;
- безконтактните четци се управляват от контролери и разширителни модули посредством RS-485 интерфейс;
- контролерите комуникират по TCP/IP интерфейс в обособена и/или съществуваща Ethernet LAN мрежа със сървърната станция. Работните станции, на които ще бъде инсталиран клиентския софтуер ще комуникират посредством обособената и/или съществуващата Ethernet LAN мрежа и/или специализиран шлюз със сървърната станция на системата. Работните станции ще се използват за въвеждане на отсъствията за деня (определяне на присъствието), генериране на справки и визуализация, издаване на карти за регистрация на служителите;
- осигурява информираност в реално време и в архив (по дата) за регистрациите на служителите при входно-изходните точки и съответните справки съгласно обхвата ѝ по дати;
- позволява да се направи резервно копие и възстановяване на файлове с бази данни;
- позволява автоматично и планирано архивиране на базата данни, с уточняване на мястото за архивиране на файловете;
- осигурява картова идентификация;
- организира на групи с различно работно време и принадлежността или изваждането на потребители в и от тях става улеснено;
- всеки един от четците да продължава работата си самостоятелно, дори след отпадане на връзката му със сървърната станция или отпадане на електрозахранването;
- продължава работата си при спряло електрозахранване мин. 5 часа, чрез вградени акумулатори, осигуряващи автономната ѝ работа;
- автоматично синхронизира натрупаните събития след възстановяване на електрозахранването и/или след възстановяване на свързаността;
- при опит за регистрация с неразпозната от системата карта, се подава алармен звуков и светлинен сигнал;
- устройствата за достъп имат интервал не по-дълъг от една секунда време за реакция между отделните регистрации, което е съобразено с обема на входно-изходния поток в сградите;
- след инсталация се предоставя необходимия софтуерен и хардуерен ключ за администриране на системата;
- позволява генериране на справки по горните параметри по всяко време на денонощието;

- изградена е на модулен принцип, всеки един от модулите да осъществява различни функции, като програмиране на системата, справки за минали събития, наблюдение на събитията в реален режим и визуализация;
- позволява дефинирането на множество оператори и съответстващите им права за достъп до различните софтуерни модули, а също така и права за преглед, промяна, създаване, премахване и контрол на хардуерните модули на системата;
- генерира различни предварително дефинирани и планирани отчети;
- маркиране на безконтактните четци, достатъчно определящо тяхното предназначение или посока: вход/изход.

Забележка: При изготвяне на предложението, участникът трябва да вземе под внимание всички параметри, технически характеристики, принципи и изисквания към системата, подробно описани в Техническите спецификации – Приложение №1 от документацията на поръчката.

4. Декларирам, че поставените устройства ще отговорят на всички стандарти в Република България и Европейския съюз, относно техническа експлоатация, пожаро-безопасност, норми за безопасност, включване към електрическата мрежа, за което предоставям съответните документи;
5. Декларирам, че устройствата ще имат включена безплатна софтуерна поддръжка на системния софтуер (BIOS, фърмуер, драйвери и т.н.) в рамките на жизнения им цикъл, свободно достъпна от Интернет сайта на производителя, който поддържа английска версия;
6. Декларирам, че всички предложени устройства и софтуер ще имат осигурена 24-часова безплатна гаранционна поддръжка на мястото на експлоатация On-site (в сградите на ТП на НОИ - Пловдив) с време за реакция до 6 часа от получаване на сигнал, седем дни в седмицата (24x7x4), в продължение на36..... (не по-малко от 36) месеца от въвеждането в експлоатация;
7. Декларирам, че срокът за отстраняване на повреда ще бъде до 24 часа от констатиране на същата;
8. Декларирам, че към устройствата ще има комплектована подробна документация (на хартиен или електронен носител), включваща както описание на хардуерната функционалност, така и документация на софтуера, включен към съответното устройство;
9. Декларирам, че ще проведе подробен инструктаж за работа с монтираната система за контрол на достъп, на определения/те от Възложителя служител/и;
10. Декларирам, че всички устройства ще бъдат нови, неупотребявани и ще фигурират в актуалната производствена листа на съответния производител, за което ще представя съответните документи;
11. Декларирам, че всички предложени устройства ще бъдат комплектовани така (с необходимия хардуер, модули, кабели (вкл. захранващи), софтуер, лицензи и др.), че да бъдат работоспособни и да изпълняват функциите, заложи в спецификацията, и допълнителни такива, ако са необходими за успешното внедряване. В случай, че дадено устройство не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на даден хардуерен модул, софтуер или лиценз, то този хардуерен модул, софтуер или лиценз ще бъде доставен от нас безплатно;
12. Декларирам, че захранващите блокове ще бъдат с изходяща мощност, осигуряваща нормална работа на съответното устройство при максимално запълване с компоненти и/или натоварване;
13. Декларирам, че всички кабели ще са с изолация от LSZH материал, който не поддържа горенето и не отделя вредни за здравето и природата газове, като при полагането им ще се спазват следните изисквания:
 - А) при преминаването през бетон и полагане по скари, в тавани кабелите ще бъдат защитени в гофрирани тръби с подходящо сечение от негорим материал;

Б) във видимите части ще бъдат положени в трасета, реализирани с кабелни канали и оригинални аксесоари марка Schneider (Legrand или еквивалент);

В) при необходимост от полагане върху фаянсов под/гранитогрес, трасетата ще бъдат избрани по фугите (разрешава се тяхното разширяване до необходимия минимален размер), след което ще бъдат залети с подходящ високо изнosoустойчив декоративен материал, по представен на Възложителя и стриктно съгласуван с него проект.

Към настоящото предложение за изпълнение на поръчката прилагам:

1. Следните документи за доказване съответствието на предлаганите елементи на системата с изискванията на Възложителя:.....
2. Други предложения:

Дата: 20.09.2018г.

Име и фамилия : Николай м 23310
Длъжност: Управител
(представляващ
по регистрационен № щено лице)

Подпис и печат: _____



ДЕКЛАРАЦИЯ

за съгласие с клаузите на приложения проект на договор

Долуподписаният/ната Николай Ен 2 331А
с лична карта № т 2 331А....., издадена на т 2 331А от МВР т 2 331А.....
с ЕГН: т 2 331А, в качеството ми на управител
на "Проект ЕООД"..... (посочете длъжността)
(посочете наименованието на участника)
на юридическите лица с нестопанска цел на Агенцията по вписванията под единен
идентификационен код № 160122052.....
със седалище и адрес на управление гр. Пловдив,
Ул. "Братя Мисирджиеви" 13, ет. 5, ач. 16.....
тел.: т 2 331А /факс: - участник в обществена поръчка
по реда на глава двадесет и шеста от ЗОП чрез събиране на оферти с обява, с
предмет: "Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на система за контрол на
достъп в административните сгради на ТП на НОИ – Пловдив"

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Приемам и се съгласявам с условията в проекта на договор, неразделна част от документацията за обществена поръчка с предмет: "Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на система за контрол на достъп в административните сгради на ТП на НОИ – Пловдив".

20.09.2018 г.
..... г.
(дата на подписване)

ДЕКЛАРАТОР:

(подп)



Забележка: Настоящата декларация се потъква от представляващия участника по регистрация или от упълномощено лице

ДЕКЛАРАЦИЯ

за срока на валидност на офертата

Долуподписаният/ната Ниселая чл 2 331A
с лична карта № издадена на чл 2 331A от МВР - чл 2 331A
с ЕГН: чл 2 331A в качеството ми на Управляващ
..... (посочете длъжността)
на Пресет "ЕООД" вписано в търговския регистър и регистъра
..... (посочете наименованието на участника)
на юридическите лица с нестопанска цел на Агенцията по вписванията под единен
идентификационен код № 160122052
със седалище и адрес на управление гр. Пловдив,
Ул. "Братя Младимир" 13, ет. 5, ач. 16
тел.: чл 2 331A факс: - участник в обществена поръчка
по реда на глава двадесет и шеста от ЗОП чрез събиране на оферти с обява, с
предмет: "Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на система за контрол на
достъп в административните сгради на ТП на НОИ – Пловдив"

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Подадената от нас оферта е валидна до 17:00 часа на 10.12.2018г. и в този период ние ще се обвързани с нея.

При поискано удължаване на този срок, той ще бъде удължен със срока поискан от Възложителя.

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

2018 2018г.г.
..... (дата на подписване)

ДЕКЛАРАТОР:



Забележка: Настоящата декларация се попълва от представляващия участник по регистрацията или от упълномощено лице

ДИРЕКТОРА НА ТП НА НОИ - ПЛОВДИВ
- длъжностно лице по чл.7, ал.1 от ЗОП (съгласно Заповед
№ 1016-40-253 от 23.02.2018г. на Управителя на НОИ)

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От Аниела М 2331А
(трите имена на представляващия участник)
ЕГН: М 2331А, адрес: Гр. Пловдив, Ул. Братя Младанови 13, ет. 5, ач. 16
както представител /пълномощник на: Проект "БОО"
(наименование на участника)

ЕИК по чл.23 от Закона за търговския регистър и регистъра на юридическите лица с нестопанска цел на Агенцията по
вписванията 160122052, със седалище и адрес на управление
Гр. Пловдив, Ул. Братя Младанови 13, ет. 5, ач. 16

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДИРЕКТОР,

Във връзка с участието ни в обявената обществена поръчка по реда на глава двадесет и шеста от ЗОП чрез събиране на оферти с обява, с предмет:
"Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на система за контрол на достъп в административните сгради на ТП на НОИ - Пловдив",
Ви представяме нашето ценово предложение, както следва:

I. Цена и условия за формирането ѝ:

1. За изпълнение предмета на поръчката в съответствие с условията на обществената поръчка, предлаганата от нас обща стойност за изпълнение на
обществената поръчка по реда на глава двадесет и шеста от ЗОП чрез събиране на оферти с обява с предмет: "Доставка, монтаж и въвеждане в
експлоатация на система за контрол на достъп в административните сгради на ТП на НОИ - Пловдив" възлиза на 4987,4616, лева без
ДДС.

Словом: 4987,4616 (сериални работни обектест и седем и в. и тегиндест и шест ст.) лева без

Забележка: (Посочена стойност в лева не трябва да надвишава максимално допустимата стойност за настоящата обществена поръчка до 5 000,00 лева без ДДС)
(посочва се цифром и словом стойността без включен ДДС)

2. Предлаганите единични цени за отделните компоненти на системата и необходимите дейности по монтажа и въвеждането и в експлоатация, са
както следва:

№	Артикул/Лиценз	Партиден номер и произвождател	Количество (брой)	Силициева цена без ДДС (лева)	Обща сума без ДДС (лева)
1	2	3	5	6	7
1	Контролери	DS-K2604, Производител: "Hikvision"	1	482.11	482.11
2	Разширители	DS-K2601, Производител: "Hikvision"	1	350.78	350.78
3	Четци за безконтактни карти	DS-K1802E, Производител: "Hikvision"	8	36.57	292.56
4	Безконтактни карти	BZ-M02, Производител: "Maswon"	1 500	0.90	1350.00
5	Сървърен софтуер (лиценз)	HikCentral-ACS-Base/2Door - 1 бр., HikCentral-ACS-1Door - 2 бр., HikCentral-Attendance-Base - 1 бр., Производител: "Hikvision"	1	1692.18	1692.18
6	Клиентски софтуер (лиценз)	Включен е в сървърния софтуер	5	0.00	0.00
7	Четци за карти за клиентски софтуер	"CR20E", Производител: "ZKTeco"	2	64.84	129.68
8	Други необходими модули и елементи (ТСР/ПР интерфейс, метални монтажни кутии, захранвания, акумулатори, и др.) за пълно покриване на техническите изисквания - ПО ВИДОВЕ	12 V/7 Ah, Производител: "РК"	2	16.80	33.60
9	Монтаж, пускане в експлоатация, труд и материали (кабели, канали, крепежи, маркировки и др.) - ПО КАТЕГОРИИ И ВИДОВЕ	Информационен кабел - 200м, захранващ кабел - 30 м, кабелен канал - 60 м	1	656.55	656.55
ОБЩА СТОЙНОСТ БЕЗ ДДС:			x	x	4987.46

3. Участник предложил обща стойност за изпълнение предмета на обществената поръчка, която надвишава сумата от 5 000,00 лева (пет хиляди лева) без ДДС, ще бъде отстранен от участие в обществената поръчка.
4. Предложените цени следва да бъдат посочени в български лева, закръглени с точност до втория знак след десетичната запетая.
5. Предложената обща стойност за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на система за контрол на достъп в административните сгради на ТП на НОИ – Пловдив включва всички разходи на изпълнителя и не подлежи на промяна, освен в случаите, уговорени в договора за обществена поръчка и в съответствие с разпоредбите на ЗОП.

II. Начин на плащане:

1. Плащането на общата стойност за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на система за контрол на достъп в административните сгради на ТП на НОИ – Пловдив ще се извършва съгласно условията, визирани в проекта на договор за обществен поръчка.
2. Разплащането се извършва по следната банкова сметка на Изпълнителя:

Банка: СА 72 2012

IBAN: СА 72 2012

BIC:

Дата: 20.09.2018г.

Име и фамилия: Нисекова М 2 3312

Длъжност: Управляващ
(представяващ

по регистрация или утълноощено лице)

Подпис и печат: М 2 3312



Технически спецификации

1. Описание и обхват на системата за контрол на достъп и работното време

Системата за контрол на достъп и работното време трябва да обслужва свързано и двете административни сгради на ТП на НОИ - Пловдив. Тя има за цел да регистрира, съхранява и предоставя информация за престоя на служителите в тях.

Сградата на ул. „Любен Каравелов” 7 е подсигурана с три вход-изхода. Средният брой служители е 250. Сградата на ул. „Скайлер” 5 е с един вход-изход. Средният брой служители е 50. На всеки един от вход-изходите, на подходящо място, се монтират съответно четец за вход и четец за изход. Между сградите е осигурена мрежова свързаност, резервирана. Служителите поднасят към съответния четец безконтактна карта, с което регистрират влизането или напускането на обекта. Регистрацията на всяка една карта, успешна и неуспешна, трябва да е съпроводена със звуков и светлинен сигнал.

2. Обхват на системата

2.1. Системата трябва да дава отчетност за:

2.1.1. закъснение;

2.1.2. отсъствие/присъствие;

2.1.3. брой отработени часове дневно, седмично, месечно;

2.2. Системата да позволява избор между следните режими на регистриране на служителите:

2.2.1. режим с регистрация на регламентираните почивки от служителите;

2.2.2. режим с дефинирани в системата почивки (без регистрация при регламентираните почивки).

3. Технически изисквания:

3.1. Карти

3.1.1. Безконтактни карти с обхват – до 10 см. *(не по-малко от 1 500 броя)*;

3.1.2. Картите да са подходящи за двустранен печат;

3.1.3. Температурен диапазон – -30°C до +50°C;

3.1.4. Комуникационен формат – 26bit Wiegand;

3.1.5. Съвместими с безконтактни картови четци 125kHz;

3.1.6. Всички карти за служителите да бъдат комплектовани с протектори, включващи подходящо закрепване;

3.1.7. Картите да бъдат напълно съвместими и интегрирани с останалите компоненти на системата в това число: контролери, разширители, безконтактни четци, сървърен и клиентски софтуер, четци за карти за клиентски софтуер;

3.2. Безконтактни четци - четците са предвидени за вътрешен монтаж на стена (гипсокартон, мазилка)

3.2.1. Степен на защита – минимум IP53;

3.2.2. Обхват – до 10 см.;

3.2.3. Температурен диапазон – -30°C до +50°C;

3.2.4. Светодиодна индикация – зелен, червен диод;

3.2.5. Комуникационен формат – 26bit Wiegand;

3.2.6. Съвместими с безконтактни карти 125kHz;

3.2.7. Безконтактните четци *(не по-малко от 8 броя)* да бъдат напълно съвместими и интегрирани с останалите компоненти на системата в това число: контролери, разширители, безконтактни четци, сървърен и клиентски софтуер, карти, четци за карти за клиентски софтуер.

3.2.8. Захранващо напрежение – 12 / 24 VDC.

3.3. Контролери *(брой, съгласно предложения проект/схема от изпълнителя)*

3.3.1. Контрол на два четеца (възможност за разширяване);

3.3.2. Мин. 10 000 картодържатели;

- 3.3.3. Възможност за обновяване на фърмуера;
- 3.3.4. Поддръжка на формати Wiegand, Track 2ABA, BCD;
- 3.3.5. Възможност за самостоятелна работа при отпадане на връзката с управляващия софтуер;
- 3.3.6. Контролерите да бъдат напълно съвместими и интегрирани с останалите компоненти на системата в това число: разширители, безконтактни четци, сървърен и клиентски софтуер, карти, четци за карти за клиентски софтуер;
- 3.3.7. Захранващо напрежение – 12 / 24 VDC.
- 3.4. Разширители (*брой, съгласно предложения проект/схема от изпълнителя*)
 - 3.4.1. Контрол на два четеца;
 - 3.4.2. Два изхода за контрол на изпълнителни механизми;
 - 3.4.3. Поддръжка на формати Wiegand, Track 2ABA, BCD;
 - 3.4.4. Разширителите да бъдат напълно съвместими и интегрирани с останалите компоненти на системата в това число: контролери, безконтактни четци, сървърен и клиентски софтуер, карти, четци за карти за клиентски софтуер;
 - 3.4.5. Захранващо напрежение – 12/24 VDC.
- 3.5. Сървърен софтуер (*не по-малко от един лиценз*)
 - 3.5.1. Възможност за свързване с контролерите чрез TCP/IP интерфейс;
 - 3.5.2. Брой картопритежатели- да поддържа количеството карти предмет на поръчката с резерв не по-малко от 50%;
 - 3.5.3. Съвместим с 32 и 64 битови версии на операционни системи Windows Server 2003 R2, Windows Server 2008 R2, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 или по-нова
 - 3.5.4. Съвместим с MSSQL 2005 R2 база данни или по-нова;
 - 3.5.5. Възможност за свързване на мин. 5 работни станции с 32 или 64 битови версии на операционни системи Windows XP, Windows Vista, Windows 7 или по-нова;
 - 3.5.6. Възможност за въвеждане на снимки на картодържателите;
 - 3.5.7. Пълно функционално покритие на възможностите на четците за карти;
 - 3.5.8. Сървърният софтуер да бъде напълно съвместим и интегриран с останалите компоненти на системата в това число: контролери, разширители, безконтактни четци, клиентски софтуер, карти, четци за карти за клиентски софтуер.
- 3.6. Клиентски софтуер (*не по-малко от четири лиценза*)
 - 3.6.1. Възможност за свързване със сървъра чрез TCP/IP;
 - 3.6.2. Съвместим с 32 и 64 битови версии на операционни системи- Windows XP, Windows Vista, Windows 7 или по-нова;
 - 3.6.3. Пълно функционално покритие на възможностите на сървърния софтуер и четците за карти;
 - 3.6.4. Клиентският софтуер да бъде напълно съвместим и интегриран с останалите компоненти на системата в това число: контролери, разширители, безконтактни четци, сървърен софтуер, карти, четци за карти за клиентски софтуер;
- 3.7. Четци за карти за клиентски софтуер, (*не по-малко от 2 броя*) – осигуряващи автономност на системата, чрез интегриране на новите карти в системата
 - 3.7.1. Комплектовани с необходимите фърмуер, софтуер и драйвери за пълноценна функционална поддръжка на възможностите на клиентския и сървърен софтуер за 32 и 64 битови версии на операционни системи- Windows XP, Windows Vista, Windows 7 или по-нова;
 - 3.7.2. Четците за карти (за клиентски софтуер) да бъдат напълно съвместими и интегрирани с останалите компоненти на системата в това число: контролери, разширители, безконтактни четци, сървърен и клиентски софтуер, карти.

Всеки от управляващите модули (контролери и разширители), да бъде монтиран, заедно със съответните комплектоващи захранване и акумулаторни батерии, в самостоятелни фабрични метални кутии за стена с тампери. Модулът, осигуряващ TCP/IP интерфейс, се монтира в една и съща кутия с водещия контролер.

Безконтактните четци да бъдат монтирани в оригинални фабрични комплектовани кутии.

Изпълнителят предоставя безплатно гаранционно обслужване и поддръжка на изградената система, предмет на поръчката, на място на експлоатацията, с време на реакция до 6 часа от получаването на сигнала, за срок не по-малък от 36 месеца от въвеждането в експлоатация.

II. Основни принципи и изисквания към системата и Участника:

1. Системата трябва да се подчинява на следните принципи:

1.1. Модулност – използване на необходим брой контролери и разширители;

1.2. Разширяемост – предпоставка за добавяне на модули, в рамките на системата;

1.3. Свързаност – на база изградена мрежова свързаност между двете административни сгради, да предоставя обобщена информация за регистрациите в тях;

1.4. Мащабируемост – нарастващите обеми от съхранявана информация за служителите, ежедневно, пет дни в седмица (и с изключенията за извънреден труд), да не възпрепятстват нейното качество и скорост във времето;

1.5. Лесен интерфейс на приложенията (user-friendly) – лесна и интуитивна работа с конфигурация, отчетност, справки, статистика;

1.6. Автономност – създаване на безконтактни карти на служителите от Възложителя, без необходимост от съдействие от страна на изпълнителя;

1.7. Картите от системата персонифицират еднозначно регистрацията при вход/изход от сградите;

1.8. Резервираност – отчитане на регистрации в режим без електрозахранване, минимум 5 часа и/или без свързаност със сървърната част; автоматично архивиране (backup), гарантирана оперативност и наличност на информацията след възстановяване на състояние (restore);

1.9. Конфиденциалност – оторизация при достъп до системата, запис на достъпите в журнал, криптиране на ниво съхранявана информация, касаеща лични данни. В случай, че клиентското приложение не ползва псевдонимизация или криптиране/декриптиране, да се подсигури комуникацията клиент/сървър;

2. Основни изисквания към системата и Изпълнителя:

2.1. Окабеляването трябва да се подсигури от Изпълнителя и в случаите, в които не се ползва изградена кабелна система, да се предвидят кабелни канали, спазващи естетичния ред и изискване на изграждане и присъединяване;

2.2. Всички безконтактни четци да се управляват от контролери и разширителни модули, като комуникацията между тях е посредством RS-485 интерфейс;

2.3. Контролерите комуникират по TCP/IP интерфейс аранжиран в обособена и/или съществуваща Ethernet LAN мрежа със сървърната станция. Предвижда се работните станции, на които ще бъде инсталиран клиентски софтуер да комуникират посредством обособената и/или съществуващата Ethernet LAN мрежа и/или специализиран шлюз със сървърната станция на системата. Работните станции ще се използват за въвеждане на отсъствията за деня (определяне на присъствието), генериране на справки и визуализация, издаване на карти за регистрация на служителите;

2.4. Системата да осигурява информираност в реално време и в архив (по дата) за регистрациите на служителите при входно-изходните точки и съответните справки съгласно обхвата ѝ по дати;

2.5. Системата да позволява да се направи резервно копие и възстановяване на файлове с бази данни;

2.6. Системата да позволява автоматично и планирано архивиране на базата данни, с уточняване на мястото за архивиране на файловете;

2.7. Да бъде осигурена картова идентификация;

2.8. Да има възможност за организиране на групи с различно работно време и принадлежността или изваждането на потребители в и от тях да става улеснено;

2.9. Да има възможност всеки един от четците да продължи работата си самостоятелно, дори след отпадане на връзката му със сървърната станция или отпадане на електрозахранването;

2.10. Системата да има възможност да продължи да функционира при спряло електрозахранване мин. 5 часа, чрез вградени акумулатори, осигуряващи автономната ѝ работа;

2.11. Системата автоматично да синхронизира натрупаните събития след възстановяване на електрозахранването и/или след възстановяване на свързаността;

2.12. При опит за регистрация с неразпозната от системата карта, да се подава алармен звук и светлинен сигнал;

2.13. Устройствата за достъп следва да имат интервал не по-дълъг от една секунда време за реакция между отделните регистрации, което е съобразено с обема на входно-изходния поток в сградите;

2.14. Изпълнителят трябва да достави необходимия софтуерен и хардуерен ключ за администриране на системата;

2.15. Инсталирането на системата за контрол на работното време, следва да се извърши на място, на територията на ТП на НОИ - Пловдив, гр. Пловдив, ул. „Любен Каравелов“ 7 и ул. „Скайлер“ 5;

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

2.17. Всички устройства по системата за контрол на достъп и работното време трябва да са нови и неупотребявани, както и да отговарят на стандартите на Република България и Европейския съюз;

2.18. Устройствата по системата за контрол на работното време следва да бъдат монтирани и конфигурирани до установяване на работоспособност в реални условия от Изпълнителя;

2.19. Отстраняването на липси и несъответствия за пълното пускане на системата в експлоатация са за сметка на Изпълнителя;

2.20. Изпълнителят е необходимо да изготви проект с количествено-стойностна сметка, който да отговаря на всички нормативни документи и съобразен с изискванията на одобряващите органи;

2.21. Изпълнителят е необходимо да декларира срока за изпълнение, който да включва всички необходимо присъщи действия, включително подготовка и одобряване от Възложителя и съответните институции на проект, доставка, инсталиране и тестване на цялата система;

2.22. Изпълнителят е необходимо да декларира срокът (не по малко от 36 месеца от датата на приемо-предавателния протокол за въвеждане в експлоатация) на безплатна гаранционна поддръжка на мястото на експлоатация с време на реакция до 6 часа от получаването на сигнала;

2.23. Изпълнителят е необходимо да декларира срок за отстраняване на констатирана повреда (не по-дълъг от 24 часа от констатиране на повредата).

III. Допълнителни изисквания към системата и нейната справочна част:

1. Да позволява генериране на справки по горните параметри по всяко време на денонощието;

2. Системата да е изградена на модулен принцип, всеки един от модулите да осъществява различни функции, като програмиране на системата, справки за минали събития, наблюдение на събитията в реален режим и визуализация;

3. Системата да позволява дефинирането на множество оператори и съответстващите им права за достъп до различните софтуерни модули, а също така и права за преглед, промяна, създаване, премахване и контрол на хардуерните модули на системата;

4. Системата да предлага лесен за използване интерфейс за програмиране на карти;

5. Системата да генерира различни предварително дефинирани и планирани отчети;

6. Подходящо маркиране на безконтактните четци, достатъчно определящо тяхното предназначение или посока: вход/изход.

IV.Общи изисквания към системата и изграждащите я компоненти.

1.Устройствата да отговорят на всички стандарти в Република България и Европейския съюз относно техническа експлоатация, пожаро-безопасност, норми за безопасност, включване към електрическата мрежа. Това да бъде доказано чрез съответните документи;

2.Устройствата да имат включена безплатна софтуерна поддръжка на системния софтуер (BIOS, фърмуер, драйвери и т.н.) в рамките на жизнения им цикъл. Тази поддръжка трябва да е свободно достъпна от Интернет сайта на производителя (Интернет сайта да поддържа английска версия);

3.Всички предложени устройства и софтуер трябва да имат осигурена 24-часова безплатна гаранционна поддръжка на мястото на експлоатация On-site (устройствата ще се експлоатират в сградите на ТП на НОИ - Пловдив) с време за реакция до 6 часа от получаване на сигнал, седем дни в седмицата (24x7x4), в продължение на минимум 36 месеца от въвеждане в експлоатация;

4.Към устройствата да има комплектована подробна документация (на хартиен или електронен носител) включваща както описание на хардуерната функционалност, така и документация на софтуера, включен към съответното устройство;

5.Всички предложени устройства трябва да бъдат нови, неупотребявани и да фигурират в актуалната производствена листа на съответния производител и това следва да бъде доказано чрез съответните документи;

6.Всички предложени устройства трябва да бъдат комплектовани така (с необходимия хардуер, модули, кабели (вкл. захранващи), софтуер, лицензи и др.), че да бъдат работоспособни и да изпълняват функциите, заложен в спецификацията, и допълнителни такива, ако са необходими за успешното внедряване. Ако се окаже, че дадено устройство не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на даден хардуерен модул, софтуер или лиценз, то този хардуерен модул, софтуер или лиценз трябва да бъдат доставени безплатно;

7.Захранващите блокове трябва да бъдат с такава изходяща мощност, че да могат да осигурят нормална работа на съответното устройство при максимално запълване с компоненти и/или натоварване;

8.При офериране на дадено устройство/модул е необходимо посочване на партидните номера и количеството на всеки компонент, включен в предложението. Не се допуска офериране на устройства и/или хардуерни модули, неносещи търговската марка на производителя;

9.Предложените конфигурации на устройствата, софтуерните модули и системата като цяло, трябва да могат да се проверят по технически параметри, партидни номера, количества, съвместимост и работоспособност от сайта на производителя. Ако съответния производител няма практика да поддържа актуален и валиден списък на партидните номера в сайта си, се допуска тези партидни номера да бъдат предоставени на електронен и/или хартиен носител;

10.Всички кабели да са с изолация от LSZH материал, който не поддържа горенето и не отделя вредни за здравето и природата газове, като при полагането им се спазват следните изисквания:

А) при преминаването през бетон и полагане по скари, в тавани кабелите да бъдат защитени в гофрирани тръби с подходящо сечение от негорим материал;

Б) във видимите части да бъдат положени в трасета, реализирани с кабелни канали и оригинални аксесоари Legrand или еквивалент;

В) при необходимост от полагане върху фаянсов под/гранитогрес, трасетата да бъдат избрани по фугите (разрешава се тяхното разширяване до необходимия минимален размер), след което да бъдат залети с подходящ високо износоустойчив декоративен материал, по представен на Възложителя и стриктно съгласуван с него проект.

11.Срок за изпълнение на поръчката – 40 (четиридесет) календарни дни от влизане в сила на договора за възлагане на поръчката.

V.Опазване на служебна и конфиденциална информация

Участникът (и неговите Подизпълнители/трети лица, в случай, че използва такива), както и техните служители, които ще бъдат ангажирани с осъществяване предмета на настоящата обществена поръчка, следва да опазват тайната на СЛУЖЕБНАТА и КОНФИДЕНЦИАЛНА

информация, която страните са си разменили или е станала тяхно достояние и да не я разкриват.

„СЛУЖЕБНА” е всяка информация (в устна, писмена или каквато и да е друга форма) определена като такава съгласно вътрешната нормативна уредба на НОИ.

„КОНФИДЕНЦИАЛНА” е всяка информация (в устна, писмена или каквато и да е друга форма), която е обозначена като конфиденциална от предоставящата я страна или която, с оглед на своето съдържание и/ или предназначение, е нормално да бъде възприета като конфиденциална от страната, която я получава.

Забележка: Участниците в настоящата обществена поръчка могат да извършат оглед на обекта всеки работен ден от 09:00 часа до 16:00 часа, след предварителна заявка, до изтичане на крайния срок за подаване на оферти. За извършения оглед се съставя протокол.