



## НАЦИОНАЛНА ЗДРАВНООСИГУРИТЕЛНА КАСА

София 1407, ул. "Кричим" No 1

[www.nhif.bg](http://www.nhif.bg)

тел: +359 2 9659121

### РЕШЕНИЕ

№ *РД-15-18*

гр. София, *17.03* 2017 г.

На основание чл. 22, ал. 1, т. 8, във връзка с чл. 108, т. 4 и чл. 110, ал. 1, т. 5 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и утвърден доклад № к21-01-1763/10.03.2017 г. на комисията, назначена със заповед № № РД-18-21 от 13.02.2017 г. да проведе открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на компоненти в системите за охрана и контрол на достъпа в НЗОК”, открита с Решение № РД-15-1 от 06.01.2017 г. на Управителя на НЗОК и обявление, публикувано в Официалния вестник на ЕС с № 2017/S 007-009842 от 11.01.2017 г., и в РОП с № 765722 от 06.01.2017 г.

### РЕШИХ:

На основание чл. 110, ал. 1, т. 5 от ЗОП прекратявам откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на компоненти в системите за охрана и контрол на достъпа в НЗОК” поради установени нарушения при откриването и провеждането на процедурата, които не могат да бъдат отстранени, без това да промени условията, при които е обявена процедурата.

**Мотиви:** В обществената поръчка са подадени две оферти, както следва:

- Оферта с вх. № 24-ТД-16/10.02.2017 г., подадена в 14:48 ч., от „Бюро за охрана и сигурност - ИТ“ ЕООД, с адрес: гр. София - 1309, бул. „Александър Стамболийски“ № 227, офис 1, тел.: 02/ 820 62 37, факс: 02/820 63 01, e-mail: [bos\\_it@abv.bg](mailto:bos_it@abv.bg);
- Оферта с вх. № 24-ТД-17/10.02.2017 г., подадена в 16:16 ч., от „Контракс“ АД, с адрес: гр. София – 1113, ул. „Тинтява“ № 13, тел. 02/960 977, факс: 02/960 97 97, e-mail: [sales@kontrax.bg](mailto:sales@kontrax.bg).

След приключване на етапа на разглеждане офертите на участниците във връзка с поставените изисквания към личното състояние и критериите за подбор, комисията е пристъпила към разглеждане на представените технически предложения за изпълнение на поръчката.

I. Техническо предложение за изпълнение на поръчката на „Бюро за охрана и сигурност - ИТ“ ЕООД.

Техническото предложение е изготвено съгласно образеца, приложение към документацията на обществената поръчка.

1. Участника е предложил следните компоненти:

1.1. Контролер за достъп марка Крус Електроник, модел CONIX, с посочени следните технически характеристики:

- вградена резервирана памет 13 500 потребителски карти и 13 500 събития;
- резервирано с акумулатор захранване, позволяващо работа при отсъствие на мрежово захранване в рамките на 8 часа;
- работи с локална криптирана база данни MS SQL, съвместима със съществуващата в централата на НЗОК;
- работи с програмния пакет SICOND Pro;
- притежава локална и глобална функция „анти-пасбак“;
- подава локална и глобална аларма при несанкционирано отваряне на врата;
- осигурява достъп и охрана на две врати и помещенията към тях с до 4 терминали от сериите READIX, CRYPTIX/L, LOGIX и REMIX, както и всички четци с WIEGAN26 интерфейс, посредством интерфейсия конвектор WIX. Галванично изолиран RS485 интерфейс за връзка с PC или контролер HELIX.

1.2. Картов четец за контрол на достъпа марка Крус Електроник, модел CRYPTIX/L, с посочени следните технически характеристики:

- Терминал за Proximity идентификатори за контрол на достъпа и управление на охраната с RFID и RFID-Crypto идентификатори, в пластмасова кутия за настенен вътрешен монтаж към контролери CONIX и ACIDIX.

1.3. Контролен панел марка: PARADOX, модел EVO - 192, с посочени следните технически характеристики: контролен панел 192 зони BUS технология, 8 групи, 8 (16 дублирани) зони на платката, 5 PGM – ПЛАТКА. Вградени възможности за контрол на достъп; Поддържа интернет модул IP100 и GSM/GPRS комуникатори от серията PCS и гласовия модул VDMP3; 5 програмируеми (PGM) изхода на платката, разширяеми до 250; Поддържа до 254 разширителни модула; Поддържа до 999 потребителски кода; Памет за 2048 събития; Вграден часовник с батерия; 1.7A импулсно захранване. EN 50131; SECURITY GRADE: 3

1.4. Клавиатура: марка PARADOX, модел K641 BUL, с посочени следните технически характеристики: 32 - символна LCD клавиатура с 1 зона на платката и 1 PGM – български/английски език.

1.5. Разширителен модул марка: PARADOX, модел ZX – 8, с посочени следните технически характеристики: BUS Модул с 8 – 16 ATZ хардуерни зони – платка (16 с ATZ опция за дублиране на зони) съвместим с EVO, MG, SP EN 50131; SECURITY GRADE: 2.

2. Участникът е предложил да извърши подмяната на съществуващите компоненти и контролери от системите за контрол на достъп и да извърши присъединяване на системите на РЗОК със съществуващият сървър в НЗОК и да осъществи централизиране на системата за контрол на достъп и работно време в НЗОК.

3. Предложен е срок за изпълнение на пълния обем и предмет на поръчката от 59 календарни дни.

4. Участникът е съгласен след приключване изпълнението на поръчката, Възложителят да придобие инсталираните и пуснати в експлоатация компоненти, гаранционните карти, инсталаторски и потребителски кодове, а така също и инсталационните файлове, които ще позволят по-нататъшни модификации и развитие на системите за сигурност.

5. Участника е заявил, че ще проведе обучение (на място при Възложителя) в рамките на 1 работен ден на оторизираните служители на Възложителя, които са ангажирани с експлоатацията и администрирането на системите за сигурност и контрол на достъпа.

6. Участника е съгласен с условията на Възложителя относно приемането на работата и критериите за приемане на изпълнението, съгласно т. 9 от раздел II на документацията.

7. Предложена е процедура по гаранционно обслужване.

8. Предложен е начин на изпълнение на поръчката, с представени план и организация за изпълнение на дейностите по предмета на поръчката, като са приложени 27 броя планове за изпълнение, за всяка от 27-те РЗОК.

9. Към техническото предложение са приложени:

- Оторизационно писмо от „Крус електроник“ ООД;
- Удостоверение за оторизация от „Сектрон“ ООД;
- График за подмяна на контрола на достъп и СОТ системите по РЗОК.

## II. Техническо предложение за изпълнение на поръчката на „Контракс“ АД.

Техническото предложение е изготвено съгласно образаца, приложение към документацията на обществената поръчка.

### 1. Участника е предложил следните компоненти:

#### 1.1. Контролер за достъп марка Полимекс, модел ICON 130, с посочени технически характеристики:

- Капацитет на потребители 16 000 потребителски карти и 16 000 събития;
- Резервирано захранване с акумулатор, което ще позволява работа при отсъствие на мрежово захранване повече от 6 часа;
- Поддържат двустранен контрол на достъпа на две врати;
- Имат реализирана локална и глобална функция „анти-пасбак“
- Дават локална и глобална аларма при несанкционирано отваряне на врата или при задържане на отворена врата по-дълго от програмируемо време;
- Контролерите за достъп работят с локална криптирана база данни и обща за всички обекти MS SQL база данни със сървър, намиращ се в централата на НЗОК – ЦУ;
- Контролерите за достъп работят с програмния пакет SICOND Pro.

#### 1.2. Картов четец марка Полимекс, модел HEL003, с посочени технически характеристики:

- с RFID и RFID – Cryptо идентификатори;
- 100 % водонепропусклив безконтактен четец, залят с епоксидна смола;
- подходящ за вътрешен и външен монтаж;
- разстояние за прочит на карта до 10 см.;
- Аудио-визуализация на режима на работа посредством двуцветен LED индикатор и звуков индикатор;
- Максимално комуникационно разстояние между четеца и контролера е до 90 м.

1.3. Контролен панел марка: Парадокс, модел EVO192, с посочени следните технически характеристики: контролен панел 192 зони BUS технология, 8 групи, 8 (16 дублирани) зони на платката, 5 PGM – ПЛАТКА. Вградени възможности за контрол на достъп; Поддържа интернет модул IP100 и GSM/GPRS комуникатори от серията PCS и гласовия модул VDMP3; 5 програмируеми (PGM) изхода на платката, разширяеми до 250; Поддържа до 254 разширителни модула; Поддържа до 999 потребителски кода; Памет за 2048 събития; Вграден часовник с батерия; 1.7А импулсно захранване. BUS Модул с 8 хардуерни зони – платка.

1.4. Клавиатура: марка Парадокс, модел K641 + BUL, с посочени следните технически характеристики: 32 - символна LCD клавиатура с 1 зона на платката и 1 PGM – български език.

1.5. Разширителен модул марка: Парадокс, модел ZX – 8, с посочени следните технически характеристики: 16 зони с ATZ опция за дублиране на зони, съвместим с контролния панел.

2. Участникът е предложил да извърши подмяната на съществуващите компоненти и контролери от системите за контрол на достъп и да извърши присъединяване на системите на РЗОК със съществуващият сървър в НЗОК и да осъществи централизиране на системата за контрол на достъп и работно време в НЗОК.

3. Предложен е срок за изпълнение на пълния обем и предмет на поръчката от 59 календарни дни.

4. Участникът е съгласен след приключване изпълнението на поръчката, Възложителят да придобие инсталираните и пуснати в експлоатация компоненти, гаранционните карти,

инсталаторски и потребителски кодове, а така също и инсталационните файлове, които ще позволят по-нататъшни модификации и развитие на системите за сигурност.

5. Участника е заявил, че ще проведе обучение (на място при Възложителя) в рамките на 1 работен ден на оторизираните служители на Възложителя, които са ангажирани с експлоатацията и администрирането на системите за сигурност и контрол на достъпа.

6. Участника е съгласен с условията на Възложителя относно приемането на работата и критериите за приемане на изпълнението, съгласно т. 9 от раздел II на документацията.

7. Предложена е процедура по гаранционно обслужване.

8. Предложен е начин на изпълнение на поръчката, с представени план и организация за изпълнение на дейностите по предмета на поръчката.

9. Към техническото предложение са приложени:

- График за изпълнение на обществената поръчка;
- Оторизационно писмо от „Полимекс Холдинг“ ЕООД;
- Оторизационно писмо от „Сектрон“ ООД.

След като е разгледала техническите предложения на двамата участници в процедурата, с оглед сложността и техническата специфика на поръчката, комисията е преценила, че е необходимо участниците да предоставят разяснения и допълнителни доказателства за предложените от тях компоненти и устройства. Това се е наложило, във връзка с поставените изисквания в техническата спецификация предложените устройства и компоненти да са съвместими с наличното оборудване в НЗОК и използвания програмен пакет SICOND Pro, както и по отношение на осъществяването на комуникацията между контролерите и картовите четци.

Във връзка с горното комисията е изисквала от участниците, на основание чл. 104, ал. 5 от Закона за обществените поръчки и чл. 54, ал. 13 от Правилника за прилагане на закона за обществените поръчки, да представят разяснения и допълнителни доказателства за данни, посочени в офертите им, както следва:

- Във връзка с изискването по т. 4.1.7 от раздел II на документацията на обществената поръчка, да се потвърди, че предложените контролери за достъп са съвместими и работят с програмния пакет SICOND Pro, използван в обектите на НЗОК.

- Във връзка с изискването по т. 4.1.6 от раздел II на документацията на обществената поръчка, да се предостави подробно описание за начина на осъществяване на комуникацията между контролерите и картовите четци, включително вида на протокола за комуникация и работата с криптирана база данни.

- Във връзка с изискването по т. 4.1.2 от раздел II на документацията на обществената поръчка да се представи допълнителна информация и доказателства, че контролерите имат резервирано с акумулатор захранване, позволяващо работа при отсъствие на мрежово захранване не по-малко от 6 часа.

Съответно, участниците са представили изискваните документи.

Представен е плик от „Бюро за охрана и сигурност - ИТ“ ЕООД, в който се съдържат следните документи:

- Отговор на искане за разяснения и проверка на данни от „Крус Електроник“ ООД – в качеството им на разработчици и производители на интегрираната система за контрол на достъпа и охрана;
- Кратко описание на контролер за достъп CONIX от производителя;
- Описание от производителя/разработчика на ACIDIX Интегрирана система за контрол на достъп и охрана;
- Описание от производителя за инсталатора на контролер за достъп и охрана CONIX;
- Описание от производителя на терминал за достъп и управление на охраната CRYPTIX/L.

В представения отговор от „Крус Електроник“ ООД е посочено следното:

- По т. 1, в качеството на разработчици и производители на интегрираната система за контрол на достъп и охрана ACIDIX, в чийто състав влиза контролера за достъп и охрана на врати CONIX, е декларирано, че той е предназначен да работи изключително с програмните пакети SICON D Lite и SICON D Pro, които също са разработка и се предлагат от КРУС Електроник ООД.
- По т. 2 от искането: Програмните пакети SICON D Lite и SICON D Pro работят с локална криптирана база данни, разработка на КРУС Електроник ООД и външна обща база данни Microsoft® SQL. Интегрираната система ACIDIX използва, както хардуерни платформи – концентратори HELIX, контролери за достъп и охрана на врати CONIX, за бариери BARIX и за турникети TRIPIX, чийто фърмуер е разработен специално за поддръжка на софтуерните пакети SICON D Lite и SICON D Pro. От съображения за сигурност и защита интересите на клиентите, комуникациите на контролерите с концентраторите, които изпълняват програмните пакети SICON D Lite и SICON D Pro е криптирана. По същите съображения КРУС Електроник не предлага интегриране на контролери за достъп на други фирми. По аналогични причини протоколът и комуникацията на контролерите от системата ACIDIX, в частност контролерът за достъп и охрана на врати CONIX с четци от фамилията CRYPTIX е криптирана, както и четците не се предлагат за интеграция с контролери за достъп или програмни продукти на други фирми.
- По т. 3 от искането: Контролерът за достъп и охрана на врати CONIX е предвиден да се оборудва с резервиращ акумулатор в случай на отпадане на мрежовото захранване с номинално напрежение 12 V и капацитет 7Ah. В максимална конфигурация контролерът CONIX е свързан към 4 (четири) четци за контрол на достъпа CRYPTIX/L и два стандартни електромагнитни насрещника за заключване на врати и при допускането за преминаване на 120 човека на час през двете врати контролерът ще издържи в този режим 8 (осем) часа на акумулаторно захранване.

В допълнение на гореизложеното са приложени:

- Описание на ACIDIX – Интегрирана система за контрол на достъп и охрана
- Контролер за достъп и охрана на врати CONIX – описание за инсталатора;
- Четец за достъп и управление на охраната CRYPTIX/L.

Представен е плик от „Контракс“ АД с разяснения по поставените въпроси и с приложени ръководство за потребителя на контролер за достъп ICON 130, със спецификация на устройството, схема за свързване и често задавани въпроси с отговори.

Дадени са следните разяснения:

- Контролер ICON 130 разполага с WEB SDK (software development kit), който дава възможност за комуникация и управление на различни устройства чрез HTTP заявки и отговори. WEB SDK е удобен за създаване на собствени приложения както и за ползване с всякакъв вид операционни системи. Голямото предимство е работата на TCP/IP устройствата зад FIREWALL/NAT. SDK пакета описва начина на комуникация между клиентския компютър и Контролер ICON130 на Polimex, използваща WEB SDK функции. SDK комплекта предоставя възможност за общуване на Контролер ICON130 без никакви функционални ограничения с всички софтуерни продукти позволяващи интеграция чрез универсални протоколи. При свързаност всички контролери обменят данни с MS SQL базата данни на сървър, намиращ се в централата на НЗОК-ЦУ. Контролерът за достъп работи с локална криптирана база данни в неговата памет, като може да работи и самостоятелно без връзка с централната база. След възстановяване на свързаността, контролерът синхронизира данните за периода, през който е липсвала връзка.