

Утвърждавам: *заличени данни на осн. чл. 2 от ЗЗЛД*

инж. Т. Б.

За Кмет на община Силистра

на осн. Заповед №ЗК-686/02.05.2018 г.

Дата: 03.05.2018 г.

ПРОТОКОЛ

За дейността на комисия, назначена със Заповед № ЗК-598 от 12.04.2018 г. на Кмета на Община Силистра – д-р Ю. Н. Н., за отваряне, разглеждане, оценка и класиране на получените за участие оферти в обществена поръчка за „услуга”, открита с Решение № ЗК-487 от 21.03.2018 г., по реда на чл. 18, ал. 1, т. 12 от Закона за обществените поръчки /ЗОП/, чрез „публично състезание“ с предмет: **„Инсталиране и внедряване на система за електронно наблюдение за нуждите на Община Силистра“**.

На 13.04.2018 г. от 14.00 ч. в Заседателната зала (ст.202) на административната сграда на Община Силистра, се проведе публично заседание на комисия назначена със Заповед № ЗК-598 от 12.04.2018 г. на кмета на Община Силистра – д-р Ю. Н. Н. за отваряне, разглеждане, оценка и класиране на получените за участие оферти в обществена поръчка с предмет: **„Инсталиране и внедряване на система за електронно наблюдение за нуждите на Община Силистра“**.

Определената със Заповед № ЗК-598 от 12.04.2018 г комисия е в следния състав:

Председател: Н. М. Н. – Директор дирекция „Правна“.

Членове:

1. В. Т. В. – началник отдел „Инспекторат“;
2. инж. В. С. Г. – гл. експерт „ИСКТ“;

Срок за работа на комисията – 120 календарни дни.

Председателят на комисията получи Протокола по чл. 48, ал. 6 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки /ППЗОП/, придружен от входящия регистър за лицата подали оферти за участие.

Съгласно разпоредбите на чл. 54, ал. 2 ППЗОП заседанието е публично и в залата присъства г-н Г. И. Г., упълномощен представител на БТК“ ЕАД /Виваком/, същият се вписа в „Регистър на лицата, присъствали при отваряне на офертите“. В залата не присъстваха представители на средствата за масово осведомяване.

Г-н Н. Н. – председател на комисията, изчете гласно заповедта за работа на комисията и Списъка на получените оферти за участие в обществената поръчка, след което председателят и членовете на комисията попълниха и подписаха Декларация по чл. 103, ал. 2 от ЗОП.

За участие в определения срок са получени оферти от:

1. „БТК“ ЕАД /Виваком/, гр. София, с Вх. № К-2628/11.04.2018 г. в 14:37 ч.;
2. „Ен Ер Джи Софт“ ЕООД, гр. Русе, с Вх. № К- 2638/11.04.2018 г. в 15:49 ч.;

Комисията установи, че всички оферти са представени в съответствие с разпоредбата на чл. 47, ал. 2 от ППЗОП – в запечатани непрозрачни опаковки.

Комисията продължи своята работа при условията на чл. 61 от ППЗОП, като пристъпи към отваряне на запечатаните непрозрачни опаковки по реда на тяхното постъпване и оповести тяхното

съдържание, включително предложенията на участниците по съответните показатели за оценка на офертите.

Техническите и ценовите предложения на всеки от участниците се подписаха от трима членове на комисията, както следва:

След извършване на действията по чл. 54, ал. 2, 3, 4 и 5 от ППЗОП, приключи публичната част от заседанието на комисията. Комисията насрочи следващо заседание за разглеждане на представените оферти по реда на чл. 61, т. 3 от ППЗОП за 12.01.2018 г..

Работата на комисията продължи на 16.04.2018 г. от 10.00 ч. в Заседателната зала (ст.202) на административната сграда на Община Силистра с разглеждане на представените оферти за съответствие с предварително обявените условия по реда на тяхното постъпване.

1. „БТК“ ЕАД /Виваком/, гр. София

Участникът представя електронен ЕЕДОП, подписан с електронен подпис от представляващите дружеството. От декларирана информация в ЕЕДОП, се установява, че:

- дружеството няма да използва капацитета на други субекти за да изпълнени критериите за подбор и няма да възложи на трети страни изпълнението на част от поръчката (Част II, раздел В и Г на ЕЕДОП);

- не са налице основания за отстраняване свързани с наказателни присъди, с плащането на данъци или социално осигурителни вноски, както и основания, свързани с несъстоятелност, конфликт на интереси или професионално нарушение (Част III, раздел А, Б и В на ЕЕДОП);

- не са налице основания за отстраняване свързани с обстоятелства по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици (Част III, раздел Г на ЕЕДОП).

- по отношение на техническите и професионални способности, участникът декларира изпълнение на услуги, с предмет и обем, идентичен и/или сходен с предмета на поръчката. Услугите са изпълнени в заложения от Възложителя срок, спрямо датата на която е подадена офертата на участника (Част IV, раздел В на ЕЕДОП).

- участникът декларира наличието на сертификати за внедрена система за управление на качеството и на система за информационна сигурност (Част IV, раздел Г на ЕЕДОП);

- представена е декларация за приемане на клаузите на проекта на договор;

- представена е декларация за срокът на валидност на офертата;

При прегледа на документа не бяха констатирани непълноти или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор. Преценката на комисията е, че участника „БТК“ ЕАД /Виваком/, гр. София отговаря на изискванията по чл. 54 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и покрива критериите за подбор, поставени от възложителя.

Техническото предложение за изпълнение на участника е в съответствие с предварително обявените условия на Възложителя - изготвено е по указания образец.

1.1 Разглеждане и оценка на предложението по показател К2 „Оценка на предлаганите функционалности“, съответно подпоказател К2.1 – „Оценка на предложената надеждност“ на участника.

Комисията установи, че в предложението на участника:

- е предоставена информация за ползваното оборудване, а именно оборудване на Южно Корейската компания IDIS.

- е предоставена информация за технологията на IDIS Storage Management Technology™ (ISM) позволяваща редуциране на степента на грешки в дисковете на годишна база под 0.5 ра.. Като част от ISM технологията е представена и собствената мултимедийна файлова система на IDIS – iBANK, която представлява архитектура на база данни, за стабилен и ефективен запис, и търсене на събития, дори и при често изтривани и презаписвани мултимедийни данни.

- е предоставена информация за ползваните технологии за редуциране на степента на грешките и собствената файлова система

- е предложено използването на стандартизиран и модулно базиран хардуерен дизайн за работа при висока и ниска температура. Всички компоненти са проектирани за работа в среда на нестабилно напрежение и при отчитането на жизнения цикъл (MTBF) за всички хардуерни компоненти.

- е предоставена информация за предложените от кандидата модели камери - IDIS DC-E3212WRX са с вградена технология SmartFailover, със защита от загуба на видео информация при влошаване на свързаността.

- е предоставена информация за предложената технологията „Overlapped Recording“ за защита от загуба на запис при промяна на системното време. Тази технология съгласно предложението на участника работи съвместно технологията за защита на данните от манипулация с така наречената от кандидата - „верига от водни знаци“. В допълнение на посочената защита от манипулации камерите, NVR-ите и софтуера на IDIS поддържат SSL (Secured Socket Layer) криптиране за предотвратяване на “подслушването”, унищожаване, модификация и други умишлени действия при предаване на данни по мрежата

- е предоставена информация за защитата на оторизацията на потребителите, която се извършва чрез метод за криптиране SHA-256, който предотвратява прехващане на паролите по време на оторизация на устройствата и потребителите

- е предоставена информация, съгласно която предложеното оборудване на фирмата IDIS – камери, NVR, активни мрежови устройства поддържат технологията DirectIP. Предложението на кандидата съдържа информация за технологията DirectIP, която предоставя възможността за всяка една камера да бъдат конфигурирани четири видео потока Quad-Stream, всеки от които да бъде използван независимо, с предпочитаните резолюция, качество и битрейт. Предоставена е информация за предимствата на Direct IP и Quad-Stream технологиите. Като част от DirectIP технологията е предоставена и информация за функционалността Dynamic Live Stream, която осигурява ефективно управление на живо на честотната лента, по-малко натоварване на видео входа на NVR и по-малко натоварване на видео декодирането на NVR. В предложението на кандидата е включена информация и за технологията Dynamic Remote Stream, чрез която се осигурява ефективно отдалечено управление на честотната лента, по-малко натоварване на мрежата и по-малко натоварване на клиентското PC

- е предоставил информация за прилагания на метод за компресия постигащ компресия по-добра от тази на H.264 с 90% или повече. Последното според предоставената информация се постига, чрез използването на:

✓ H.265 метод на компресия, който дава до 90% по-добра компресия то H.264.

✓ Методът на компресия H.265 е развит с IDIS Intelligent code даващ до 30% редуциране на битрейта или сумарното увеличение на компресията с представени Adaptive RIO (Region of Interest) и MAT (Motion Adaptive Transmission) технологии, чрез които кандидата постига до 90% редуциране на бутрейта в сравнение с H.264.

- Предложението съдържа информация касаеща предидена за използване при реализацията Zero Network Configuration технология, която позволява работа без IP и DHCP конфигурация, без настройки за IP камерите и NVR. Технологията съгласно действително е част от DirectIP и е поддържана съгласно спецификациите на устройствата, които се предвижда да се използват.

Тъй като съгласно предварително обявения метод на оценка, участника е изпълнил условието съгласно което в предложението си следва да е предостави информация за начина, по който възнамерява да осигури предлаганата надеждност, включително марката и модела на ползваното оборудване, то комисията единодушно реши, че допуска предложението му за оценка по показателя.

Мотиви за присъдената оценка:

Участника е предложил, съгласно констатираното от комисията: Технология позволяваща редуциране на степента на грешки в дисковете на годишна база, собствена файлова система и архитектура, за стабилен и ефективен запис, и търсене на събития, дори и при често изтривани и презаписвани мултимедийни данни; жизнен цикъл на всички компоненти, защита от загуба на видео информация при влошаване на свързаността, функции във камерите, софтуера и NVR-ите, защита от загуба на видео информация при прекъсване на свързаността до 24 ч., технология за защита от загуба на запис при промяна на системното време, система за защита на данните от манипулация, технология за криптиране на данните, технология за криптиране на оторизацията, поддръжка от страна на камери, NVR-и и софтуер на технология за оптимизиране на трафика с четири видео потока, технологии за динамично управление на видео потоците, метод за компресия по-добър от H.264 с 90% по-добра компресия, технология за автоматична настройка на свързаността на камерите, NVR-ите и софтуера. Тъй като предоставената информация за начина по който участника възнамерява да осигури предлаганата надеждност, марката и модела на ползваното оборудване определя, че съответствието носещо повече точки за участника изпълнява съгласно предварително обявения метод за оценка условията:

- Предложена технология позволяваща редуциране на степента на грешки в дисковете на годишна база.

- Предложена собствена файлова система и архитектура, за стабилен и ефективен запис, и търсене на събития, дори и при често изтривани и презаписвани мултимедийни данни Отчетен жизнен цикъл на всички компоненти

- Предложена защита от загуба на видео информация при влошаване на свързаността

- Предложени функции във камерите, софтуера и NVR-ите, защита от загуба на видео информация при прекъсване на свързаността до 24 ч.

- Предложена технология за защита от загуба на запис при промяна на системното време.

- Предложена система за защита на данните от манипулация

- Предложена технология за криптиране на данните

- Предложена технология за криптиране на оторизацията.

- Поддръжка от страна на камери, NVR-и и софтуер на технология за оптимизиране на трафика с четири видео-потока

- Предложени технологии за динамично управление на видео потоците

- Предложен метод за компресия по-добър от H.264 с 90% по-добра компресия

- Предложена технология за автоматична настройка на свързаността на камерите, NVR-ите и софтуера.

то, комисията присъжда **50 точки** по показател: **K2.1 „Оценка на предложената надеждност“**, съгласно предварително обявения метод за оценка.

1.2 Комисията продължи с разглеждането и оценката на предложението по показател K2.2 – „Оценка на предложението за поддържани гарантирани параметри на обслужване“.

Комисията установи, че в предложението си участник е предоставил информация за метода, по който възнамерява да осигури поддържани гарантирани параметри на обслужване, включваща предвидените за изпълнение дейности и поддейности, за:

- Работно време (време за работа на услугите): 24/7/365 /в часове на ден и за цяла година/;

- Време за отстраняване на проблем: до 4 часа /в часове/;

- Време за реакция: до 1 час /в часове след получена заявка за проблем/;

- Възможност за добавяне на нови точки без това да дава отражение на непрекъснатата работоспособност на услугите

По отношение на метода, по който Кандидатът възнамерява да осигури поддържани гарантирани параметри на обслужване, участникът е приложил информация съгласно която:

1. По три независими канала ще се изпълнява наблюдение на техническото състояние и работоспособността на оборудването с което ще се изпълнява предмета на поръчката

2. Метода на избор на модела и окомплектовката на оборудването, съобразно климатичните условия в които то ще работи. В този смисъл и съгласно предложението на участника е избрано оборудване от индустриален тип, шкафове, които са с вентилатори за охлаждане при повишаване и

отоплителите за отопление при спад в околната температура, както и с термостат чрез който се извършва управление на вентилатора и отоплителя. Съгласно предложението е предвидено във всяка точка да се достави и инсталира UPS. Предвидено е и използване на системи за заземяване. Съкупността от тези действия определят, че т е предвидено да се осигурят технологичните условия за работа на доставяното оборудване съобразно техническите му спецификации за период от 24 часа на ден 365 дни в годината, без върху работоспособността да влияят пряко атмосферните условия.

3. Осигурената от производителя гаранция на доставяното оборудване. За което са извършени дейности по сключване на договори с производителите на доставяното оборудване и е осигурено поддържане на складова наличност на резервни компоненти в складове на територията на гр. Силистра и територията на Р.България и е предвиден метод за подновяването им.

4. Метода на работа на Националния център за управление и наблюдение на мрежата (НЦУМ), чрез който се обезпечава 24x7x365 наблюдение и отстраняване на възникнали повреди, дейностите и поддейностите свързани с това. Предоставена е информация за метода, по който се реагира при невъзможност за дистанционно отстраняване на повреда, метода за навременното известяване с определени автоматизирани процедури на квалифициран и/или управленски персонал на доставчика, включително свързаните с това дейности и поддейности.

5. Метода на избор на доставяното оборудване и планираните дейности и поддейности за конфигурация, осигуряващи изпълнение на изискваната от Възложителя възможност за добавяне на нови точки без това да дава отражение на непрекъснатата работоспособност на услугите

6. Методите на комуникация и регистриране на проблем, задено със свързаните с тях дейности и поддейности

7. Метод на работа и за предвидените за изпълнение дейности и поддейности. Съгласно информация е предвидено изпълнение на дейности по поддържане на технически екипи и информационни системи, метода и режима на работата им, организацията на работа на екипите при постъпване на заявка за повреда, обхвата на района на всеки от екипите, поддейностите и организацията на работа, софтуерната и хардуерна обезпеченост, която е предвидена при изпълнението на поръчката.

В резултат от прегледа, комисията единодушно реши, че предложението на участника „БТК“ ЕАД /Виваком/ съдържа, съгласно предварително утвърдения метод, информация за метода по който „БТК“ ЕАД /Виваком/ възнамерява да осигури поддържане на гарантирани параметри на обслужване и допуска до оценка предложението му.

Мотиви за присъдената оценка:

В предоставената информация, участникът е предложил да осигури: време (време за работа на услугите): 24 часа, 7 дни в седмицата, 365 дни в годината, време за отстраняване на проблем: до 4 часа, време за реакция до 1 час, след получена заявка за проблем и възможност за добавяне на нови точки, без това да дава отражение на непрекъснатата работоспособност на услугите. Предоставената информация за метода, по който участникът възнамерява да осигури поддържани гарантирани параметри на обслужване обхваща и предвидените за изпълнение дейности и поддейности, която показва недвусмислено възможността на участника да осигури поддържани гарантирани параметри на обслужване, предложени в офертата му. Тази възможност се потвърждава от вида на предложеното оборудване. Съгласно предоставената информация за метода, по който възнамерява да осигури поддържани гарантирани параметри на обслужване, включваща информация за предвидените дейности и поддейности, за изпълнение решението е построено при съобразяване с климатичните условия в град Силистра. Предвидената доставка на UPS, съвкупно с отоплители, вентилатори и термостат, както и използването на заземителната система, се изпълняват технологичните условия на производителите на оборудването, за надеждната и безотказна му работа в периода на предложената гаранция от производителите на оборудването за период от 36 месеца. При тези условия действително е възможно да се гарантира работа от 24 часа на ден 365 дни в годината на услугите предоставяни, от предоставеното оборудване. Създадената организация съгласно предоставената информация за наличност на резервни компоненти на територията на град Силистра, метод на работа, дейностите и поддейностите изпълнявани от екипите по поддръжка, логично гарантират време за отстраняване на

проблем до 4 часа. Наличието на мониторинг център, метода на работата му, информацията за предвидените за изпълнение дейности и поддейности, заедно с предвидените за реализиране на наблюдение с 3 независими канала, доказват възможността на Кандидата за постигане на декларираното време за реакция от 1 час. Това се оказва вярно, тъй като участникът е предвидил осигуряване на денонощен режим на работа на техническите си екипи благодарение на въведен сменен режим на работа. обособени райони на действие, дейностите по покриване на част от съседните райони. По този начин е възможно да се постига реакция при необходимост от хардуерна подмяна сведена до максимум 45 минути, включително времето за отстраняване на повреда. При тези условия видно от информацията участникът е в състояние да изпълни и предложеното време за реакция от 1 час и време за отстраняване на повреди от 4 часа. Допълнително и съгласно информацията е избрано да се достави IP оборудване, при което самата технология дава гаранция, че добавянето на допълнителен хост в мрежата няма да се отрази на работоспособността на останалите услуги на системата. При проектиране на системата Кандидатът е предвидил IP subnets, които да са достатъчни за добавяне на нови компоненти и устройства към системата, без да се налага преконфигурация на работещите услуги. Всички конфигурации, свързани с рутирането между отделните subnets на системата, Кандидатът е предвидил да бъдат направени още в началното пускане на системата, при което добавянето на нови точки няма да наложи преконфигурация и в тази посока, което е допълнителна гаранция, че няма да се получи отражение върху непрекъснатата работоспособност на услугите. Тъй като предоставената информация за метода, по който възнамерява да осигури поддържани гарантирани параметри на обслужване, включваща информация за предвидените дейности и поддейности, за изпълнение на ангажиментите по договора за времето, в което се ангажира да я поддържа определя, че съответствието носещо повече точки за участника изпълнява съгласно предварително обявения метод за оценка условията: "При предложено време (време за работа на услугите): 24 часа, 7 дни в седмицата, 365 дни в годината, време за отстраняване на проблем: 4 часа, време за реакция 1 час след получена заявка за проблем и възможност за добавяне на нови точки, без това да дава отражение на непрекъснатата работоспособност на услугите", то комисията определя оценка на „БТК“ ЕАД /Виваком/, град София по К2.2 „Оценка на предложението за поддържани гарантирани параметри на обслужване“ на мрежата от 50 точки.

Крайната оценка на участника „БТК“ ЕАД /Виваком/ по показател К2 – „Оценка на предлаганите функционалности“, съгласно методиката за оценка, е:

$$K2 = K 2.1 + K 2.2 = 50 + 50 = 100 \text{ т.}$$

2. „Ен Ер Джи Софт“ ЕООД, гр. Русе

Участникът представя електронен ЕЕДОП, подписан с електронен подпис от представляващите дружеството. От декларирана информация в ЕЕДОП, се установява, че:

- дружеството ще използва подизпълнител, за да изпълни един от критериите за подбор и ще възложи на трети страни изпълнението на част от поръчката на „Мобилтел“ ЕАД, гр. София (Част II, раздел В и Г на ЕЕДОП);

- представен е електронен ЕЕДОП на подизпълнителя „Мобилтел“ ЕАД

- не са налице основания за отстраняване свързани с наказателни присъди, с плащането на данъци или социално осигурителни вноски, както и основания, свързани с несъстоятелност, конфликт на интереси или професионално нарушение (Част III, раздел А, Б и В на ЕЕДОП);

- не са налице основания за отстраняване свързани с обстоятелства по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици (Част III, раздел Г на ЕЕДОП).

- по отношение на техническите и професионални способности, участникът декларира изпълнение на услуги, с предмет и обем, идентичен и/или сходен с предмета на поръчката. Услугите са изпълнени в заложения от Възложителя срок, спрямо датата на която е подадена офертата на участника (Част IV, раздел В на ЕЕДОП).

- участникът декларира наличието на сертификати за внедрена система за управление на качеството и на система за информационна сигурност (Част IV, раздел Г на ЕЕДОП);

- представена е декларация за приемане на клаузите на проекта на договор;

- представена е декларация за срокът на валидност на офертата;

При прегледа на документа не бяха констатирани непълноти или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор. Преценката на комисията е, че участника „Ен Ер Джи Софт“ ЕООД, гр. Русе отговаря на изискванията по чл. 54 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и покрива критериите за подбор, поставени от възложителя.

Техническото предложение за изпълнение на участника е в съответствие с предварително обявените условия на Възложителя - изготвено е по указания образец.

2.1 Разглеждане и оценка на предложението по показател К2 „Оценка на предлаганите функционалности“, съответно подпоказател К2.1 - „Оценка на предложената надеждност“ на участника.

Комисията установи, че в предложението на участника:

- е предоставена информация за ползваното оборудване, а именно оборудване на Южно Корейската компания IDIS.

- е предоставена информация за технологията на IDIS Storage Management Technology™ (ISM) позволяваща редуциране на степента на грешки в дисковете на годишна база под 0.5 па.. Като част от ISM технологията е представена и собствената мултимедийна файлова система на IDIS – iBANK, която представлява архитектура на база данни, за стабилен и ефективен запис, и търсене на събития, дори и при често изтривани и презаписвани мултимедийни данни.

- е предоставена информация за ползваните технологии за редуциране на степента на грешките и собствената файлова система

- е предложено използването на стандартизиран и модулно базиран хардуерен дизайн за работа при висока и ниска температура. Всички компоненти са проектирани за работа в среда на нестабилно напрежение и при отчитането на жизнения цикъл (MTBF) за всички хардуерни компоненти.

- е предоставена информация за предложените от кандидата модели камери - IDIS DC-E3212WRX са с вградена технология SmartFailover, която предлага защита от загуба на видео информация при влошаване на свързаността.

- е предоставена информация за предложената технологията „Overlapped Recording“ за защита от загуба на запис при промяна на системното време. Тази технология съгласно предложението на участника работи съвместно технологията за защита на данните от манипулация с така наречената от кандидата - „верига от водни знаци“. В допълнение на посочената защита от манипулации камерите, NVR-ите и софтуера на IDIS поддържат SSL (Secured Socket Layer) криптиране за предотвратяване на “подслушването”, унищожаване, модификация и други умишлени действия при предаване на данни по мрежата

- е предоставена информация за защитата на оторизацията на потребителите се извършва чрез метод за криптиране SHA-256, който предотвратява прехващане на паролите по време на оторизация на устройствата и потребителите

- е предложено оборудване на фирмата IDIS – камери, NVR, активни мрежови устройства поддържат технологията DirectIP. Както е описано в предложението на кандидата, технологията DirectIP предоставя възможността на всяка една камера да бъдат конфигурирани четири видео потока Quad-Stream, всеки от които да бъде използван независимо, с предпочитаните резолюция, качество и битрейт. Предимствата на DirectIP и Quad-Stream технологиите. Като част от DirectIP технологията е представена и функционалността Dynamic Live Stream, която осигурява ефективно управление на живо на честотната лента, по-малко натоварване на видео входа на NVR и по-малко натоварване на видео декодирането на NVR. В разширение на гореизложеното в предложението на кандидата е включена и технологията Dynamic Remote Stream, чрез която се осигурява ефективно отдалечено управление на честотната лента, по-малко натоварване на мрежата и по-малко натоварване на клиентското PC

- е предоставена информация за прилагания на метод за компресия постигащ компресия по-добра от тази на H.264 с 90% или повече. Това според офертата на кандидата се постига, чрез използването на:

✓ H.265 метод на компресия, който дава до 90% по-добра компресия то H.264.

✓ Методът на компресия H.265 е развит с IDIS Intelligent code даващ до 30% редуциране на битрейта или сумарното увеличение на компресията с представени Adaptive RIO (Region of Interest) и MAT (Motion Adaptive Transmission) технологии, чрез които кандидата постига до 90% редуциране на битрейта в сравнение с H.264.

- е предоставена информация касаеща предложена от кандидата така наречената Zero Network Configuration, която позволява работа без IP и DHCP конфигурация, без настройки за IP камерите и NVR. Технологията действително е част от DirectIP и е подробно описана и в спецификациите на устройствата.

В резултат от прегледа, комисията единодушно реши, че предложението на участника „Ен Ер Джи Софт“ ЕООД съдържа, съгласно предварително утвърдения метод, информация за начина по който „Ен Ер Джи Софт“ ЕООД възнамерява да осигури предлагана надеждност.

Мотиви за присъдената оценка:

Участника е предложил: Технология позволяваща редуциране на степента на грешки в дисковете на годишна база, собствена файлова система и архитектура, за стабилен и ефективен запис, и търсене на събития, дори и при често изтривани и презаписвани мултимедийни данни; жизнен цикъл на всички компоненти, защита от загуба на видео информация при влошаване на свързаността, функции във камерите, софтуера и NVR-ите, защита от загуба на видео информация при прекъсване на свързаността до 24 ч., технология за защита от загуба на запис при промяна на системното време, система за защита на данните от манипулация, технология за криптиране на данните, технология за криптиране на оторизацията, поддръжка от страна на камери, NVR-и и софтуер на технология за оптимизиране на трафика с четири видео потока, технологии за динамично управление на видео потоците, метод за компресия по-добър от H.264 с 90% по-добра компресия, технология за автоматична настройка на свързаността на камерите, NVR-ите и софтуера.

На база предложените и поддържани от участника гарантирани параметри на обслужване на мрежата, предоставената информация в техническото му предложение за начина, по който същия ще осигури надеждност на услугите, комисията присъжда **50 точки** по показател: **К2.1. Оценка на предложената надеждност, съгласно предварително обявения метод за оценка.**

Предвид изложеното комисията определя оценка на „Ен Ер Джи Софт“ ЕООД, гр. Русе по показател **К2.1 „Оценка на предложената надеждност“ – 50 точки.**

2.2 Комисията продължи с разглеждането и оценката на предложението по показател К2.2 – „Оценка на предложението за поддържани гарантирани параметри на обслужване“

Комисията установи, че предложението на участника е предоставил информация за метода, по който възнамерява да осигури поддържани гарантирани параметри на работоспособност. Още тук следва да се обърне внимание, че не става ясна връзката между декларираните от Кандидата параметри на работоспособност и включените в Методиката за оценка гарантирани параметри на обслужване. В предложението си Техническото предложение на „Ен Ер Джи Софт“ ЕООД, участникът изразява намерение за изпълнение на ангажимент за гарантирани параметри на работоспособност, както следва:

- Работно време (време за работа на услугите): 24 часа на ден 7 дни в седмицата, 365 дни в годината
- Време за отстраняване на проблем: 4 часа
- Време за реакция: 1 час след получена заявка за проблем

В техническото си предложение участникът е предложил, комуникационни шкафове Schrack WSM5050210, за които не е предвидено отопление и вентилация или друг метод, с който да се

гарантира, че температурния диапазон в комуникационния шкаф е в рамките на изискванията за температурния работен диапазон на предназначено за монтаж в него оборудване. В 17 от общо 18 броя от тези комуникационни шкафа участникът предвижда за инсталация 17 бр. 10 портови мрежови комутатора IDIS DH-2010P, който съгласно техническите спецификации на производителя са с работен диапазон от 0°C ~ +40°C. В 1 брой комуникационен шкаф участникът предвижда инсталацията на еднопосочен PoE инжектор (марката и моделът не са описани), за който липсва информация за температурен работен диапазон. Във всичките 18 броя комуникационни шкафове са предвидени за инсталация монофазни, интерактивни, непрекъсваеми ток захранващи системи Legrand 310003 с работна температура съгласно спецификациите на производителя от 0°C ~ +40°C.. В предложението на участникът липсва техническа информация за предлагания сървърен комуникационен шкаф марката и модела на същия. В предложението на участникът липсва информация за точни брой на предвидените за монтаж с стълбове с височина 5 м. Липсата на информация за климатизация на шкафовете и с оглед сезонните девиации на дневните и нощни температури при които ще работи монтираното оборудване от гледна точка спецификацията на производителя, определя чести откази на предложените мрежови комутатори, тъй като същите ще работят извън препоръчаните от производителя температури. Допълнително прави впечатление, че предложението си участникът предлага 2 (две) години гаранция на предлаганото оборудване с възможност за увеличение до 3 (три) години. При условие, че срока за поддръжка на системата е 36 месеца съгласно предварително обявените условия. При тези условия не може да се определи при какви условия ще се постигне поддръжка на оборудването и наличността на услугите в 1/3 от изискуемия период. Допълнително от наличната информация в техническото предложение на участника за метода, по който възнамерява да осигури поддръжани гарантирани параметри на работоспособност, е видна единствено Процедура при отработване на заявките за проблем. Информацията в посочената процедура касае единствено обработване на заявките за регистриране на технически проблем, които ще се предават на екипи по поддръжка във град Варна и град Русе. Кандидатът е заявил приемането на заявки за проблем от специализиран център за поддръжка, където е осигурен денонощен национален телефон за контакт. От предоставената информация не може да се определи 24 часов режим на работа. Опционално Кандидатът е предложил да предоставя електронна поща, но липсва информация касаеща метод за обработване на постъпилите чрез нея заявки. Декларативно е посочено, че постъпилите заявки се обработват в рамките на предвиденото време, но липсва ясна връзка между това предвидено време, което не е определено в какъв диапазон е. Кандидатът е декларирал наличието на сервизни центрове в Русе и Варна, с което се гарантира минимално време за пристигане на екип в рамките на 2 часа. Доколкото посоченото време е определено за минимално и тъй като то пряко влияе върху времето за отстраняване на проблем и респективно времето за работа на услугите, то не може да се определи, че времето за отстраняване на проблем ще е в рамките на 4 часа, нито че работоспособността на услугите ще е 24 часа на ден. Кандидатът е декларирал, че ще осигури наличието на допълнителни компоненти на склад, но остава неясен въпроса със срока на доставка на резервен компонент до обект на Възложителя. Всичко това не дава логична обосновка за метода, по който ще осигури декларираните гарантирани параметри на обслужване. По отношение на възможността за добавяне на нови точки, без това да дава отражение на непрекъснатата работоспособност на услугите, в предложението си, Кандидатът никъде не се е ангажирал с осигуряване на тази възможност. В предложението си, Кандидатът е включил и предложение на Мобилтел ЕАД за предоставяне на комуникационна среда, но не е предоставил информация, за какво ще бъде използвана тя, както и параметрите на работата и, марката и модела на оборудването, което ще се монтира в комуникационните шкафове за използването ѝ. Последното доколкото при липсата на отопление и вентилация в тях предполага широк температурен режим на работа, то е невъзможно да се определи ще повлияе ли върху работата на услугите или не. Доколкото предметът на настоящата обществена поръчка, обаче не включва подобно техническо изискване, то комисията прие, че Кандидатът е предложил извън обхвата на търга и не предполага оценката му. Описаните видове услуги на Мобилтел ЕАД, използваното от оператора оборудване и система за мониторинг на мрежата, също не са отнесени към изискванията на техническата спецификация и не е посочено с каква цел ще се ползват.

В резултат от прегледа, комисията единодушно реши, че предложението на участника „Ен Ер Джи Софт“ ЕООД съдържа, съгласно предварително утвърдения метод, декларативна информация за начина, по който „Ен Ер Джи Софт“ ЕООД възнамерява да осигури поддържане на гарантирани параметри на работоспособност. Доколкото Възложителят не е уточнил в какъв вид се очаква информацията, то предложението следва да се разглежда в качеството на изпълнило условията.

Мотиви за присъдената оценка:

В предложението си участникът е декларирал, предложено време (време за работа на услугите): 24 часа, 7 дни в седмицата, 365 дни в годината, време за отстраняване на проблем: 4 часа, време за реакция 1 час след получена заявка за проблем. Предвид констатираното от комисията по отношение на предложеното оборудване, техническите му спецификации и оборудване на комуникационните шкафове, доколкото в предложението на участника липсва информация за осигуряване на изискваната в методиката възможността за добавяне на нови точки, без това да дава отражение на непрекъснатата работоспособност на услугите и тъй като участникът не е предоставил информация за метода, по който възнамерява да осигури поддържани гарантирани параметри на обслужване, то съобразно предварително обявените условия комисията единодушно реши, че предложението на участника, следва да бъде съобразено със съответствието носещо повече точки за участника, при което се явява : предложено време (време за работа на услугите): по-малко от 24 часа, което в периода на отрицателни дневни и нощни температури ще сравнимо с 8 часа, време за отстраняване на проблем по-голямо от 4 часа, което ще е по-близко до 1 часа, време за реакция по-голямо от 4 часа и по – голямо от 4 часа, след получена заявка за проблем и неясна възможност за добавяне на нови точки, без това да дава отражение на непрекъснатата работоспособност на услугите, то предложението на участника се оценява с 12.5 точки по показателя.

Предвид изложеното комисията определя оценка на „Ен Ер Джи Софт“ ЕООД, гр. София по **К2.2 „Оценка на предложението за поддържани гарантирани параметри на обслужване“ на мрежата – 12.5 точки.**

Крайната оценка на участника „Ен Ер Джи Софт“ ЕООД по показател К2 – „Оценка на предлаганите функционалности“, съгласно методиката за оценка, е:

$$K2 = K2.1 + K2.2 = 50 + 12.5 = 62,5 \text{ т.}$$

Класиране по показател „Оценка на предлаганите функционалности“

Участник	Подпоказател Оценка на предложената надеждност – К 2.1	Подпоказател Оценка на предложението за поддържани гарантирани параметри на обслужване –К 2.2	Оценка по показател Оценка на предлаганите функционалнос ти – К 2
„БТК“ ЕАД /Виваком/	50 т.	50 т.	100 т.
„Ен Ер Джи Софт“ ЕООД	50 т.	12,5 т.	62,5 т.

Предвид гореизложеното, в хода на проведените заседания (16.04.2018 г. – 20.04.2018 г.), комисията разгледа техническите предложения на допуснатите участници, извършвайки всички необходими проверки и действия, произтичащи от разпоредбите на ЗОП и ППЗОП..

Комисията приключи своята работа на този етап и насрочи следващо заседание за отваряне на ценовите предложения и оповестяване на предлаганите цени за изпълнение за 26.04.2018 г. от 10:00 ч. в ст. 202 (заседателна зала) на общинска администрация - Силистра.

На 26.04.2018 г. от 10:00 ч., Определената със Заповед № ЗК-598 от 12.04.2018 г комисия в следния състав:

Председател: Н. М. Н. – Директор дирекция „Правна“.

Членове:

1. В. Т. В. – началник отдел „Инспекторат“;
2. инж. В. С. Г. – гл. експерт „ИСКТ“;

се събра на публично заседание в ст.202 (Заседателна зала) на общинска администрация – Силистра, за да отвори ценовите предложения и оповести предлаганите цени за изпълнение в настоящата обществена поръчка.

На заседанието не присъства представител на упълномощени представител на участника в процедурата - „БТК“ ЕАД /Виваком/. Представители на средствата за масово осведомяване не присъстваха на заседанието.

Комисията обяви резултатите от оценяването на офертата по технически показател, след което пристъпи към отваряне на Плик с надпис „Предлагани ценови параметри” от офертата на участниците в настоящата процедура по реда на тяхното постъпване:

„БТК“ ЕАД /Виваком/:

Предлагана обща цена е в размер на **226 800,00 лв.** /двеста двадесет и шест хиляди и осемстотин лева/ без ДДС или **272 160,00 лв.** /двеста седемдесет и две хиляди сто и шестдесет лева/ с ДДС.

Предлагане цена по подпоказател „Предлаганата цена за първоначално инсталиране и внедряване на система за електронно наблюдение“ – К 1.1 – **226 800,00 лв.** /двеста двадесет и шест хиляди и осемстотин лева/ без ДДС или **272 160,00 лв.** /двеста седемдесет и две хиляди сто и шестдесет лева/ с ДДС.

Предлагане цена по подпоказател „Предлагана цена на гаранционна поддръжка за 36 /тридесет и шест/ месеца“ – К 1.2 - 0,00 лв. /нула лева/ без ДДС.

Комисията допуска предложението на участника до оценка на финансовия показател, съгласно предварително определения критерий.

„Ен Ер Джи Софт“ ЕООД

След отварянето на Плика с Ценовото предложение на участника, членовете на Комисията установиха, че същото не е подписано и подпечатано от представляващия участника. След обсъждане и анализ на така създамата се ситуация, членовете на помощния орган на Възложителя, решиха да не разглеждат Ценовото предложение на участника, тъй като същото на отговаря на поставените изисквания от възлагащия орган, посочени в документацията. В конкретния случай липсата на подпис се равнява на липса на редовна оферта, предвид факта, че чрез саморъчно положения си подпис представляващото участника лице потвърждава истинността на изразеното в съответния документ волеизявление.

Предвид гореизложеното комисията не допуска предложението на участника до оценка на финансовия показател, съгласно предварително определения критерий и го предлага за отстраняване от настоящата обществена поръчка.

Класиране по показател

С оглед на гореизложеното комисията оцени офертата на участника „БТК“ ЕАД /Виваком/ по критерии „Предлаганата цена“:

- по подпоказател „Предлаганата цена за първоначално инсталиране и внедряване на система за електронно наблюдение“ – К 1.1 участника, като единствен класиран, получава 10 точки;

- по подпоказател „Предлагана цена на гаранционна поддръжка за 36 /тридесет и шест/ месеца“ – К 1.2 участника, като единствен класиран, получава 90 точки;

Крайната оценка на участника „БТК“ ЕАД /Виваком/ по показател К1 – „Оценка на предлаганата цена“, съгласно методиката за оценка, е:

$$K 1 = K 1.1 + K 1.2 = 10 + 90 = 100 \text{ т.}$$

Участник	Подпоказател Предлаганата цена за първоначално инсталиране и внедряване на система за електронно наблюдение – К 1.1	Подпоказател Предлагана цена на гаранционна поддръжка за 36 /тридесет и шест/ месеца –К 1.2	Оценка по показател Оценка на предлаганата цена – К 1
„БТК“ ЕАД /Виваком/	10 т.	90 т.	100 т.
„Ен Ер Джи Софт“ ЕООД	-	-	-

С оглед на направените констатации по техническото предложение и предложената цена за изпълнение на обществената поръчка, комисията направи следната комплексна оценка:

Участник	Показател Оценка на предлаганата цена – К 1	Показател Оценка на предлаганите функционалности – К 2	$K=0.6*K1 + 0.4*K2$	Комплексна оценка - К
„БТК“ ЕАД /Виваком/	100 т.	100 т.	$0.6 \times 100 + 0.4 \times 100 =$	100 т.

С това приключи публичната част от заседанието на комисията.

Комисията продължи своята работа на закрито заседание за разглеждане на ценовото предложение за съответствие с изискванията на възложителя и направи следните констатации:

Ценовото предложение на участника отговаря на предварително заложените изисквания на възложителя – приложена е Количествено – стойностна сметка, отразяваща образуването на общата цена за изпълнение, съобразно посочените количества и обем от възложителя. Не са открити аритметични несъответствия. Предложените цени за изпълнение по дейности са в рамките на максимално допустимия финансов ресурс, определен предварително от Възложителя.

Комисията класира участника „БТК“ ЕАД /Виваком/ на първо място съгласно критерия за оценка и единодушно реши и предлага на Възложителя, да бъде определен за изпълнител на обществената поръчка.

Мотиви: не са налице основания за отстраняване от процедурата; участника отговаря на критериите за подбор; офертата на участника е получава най-висока оценка при прилагане на предварително обявените от възложителя условия и избрания критерий за възлагане.

С това комисията приключи своята работа за разглеждане, оценка и класиране на получените оферти за участие в настоящата процедура.

Настоящият протокол е съставен на 30.04.2018 г..

Председател: Н. Н. *заличени данни на осн. чл. 2 от ЗЗЛД*

Членове:

В. В. *заличени данни на осн. чл. 2 от ЗЗЛД*

инж. В. Г. *заличени данни на осн. чл. 2 от ЗЗЛД*