



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ОБЩИНА ПЛЕВЕН

5800 гр. Плевен, пл. „Възраждане“ № 2, тел.: +359 64 800 700, факс: +359 64 84 42 30
ел.поща: mayor@pleven.bg; интернет страница: www.pleven.bg

ПРОТОКОЛ №2

от дейността на Комисия, назначена със Заповед №РД-10-376/20.03.2018 г. на Кмета на Община Плевен за отваряне и разглеждане на получени оферти за участие в обществена поръчка с предмет: **„Разработване и внедряване на софтуер на интегрирани решения за изграждане на система за видеонаблюдение - Плевен“**

Комисия в състав:

Председател: 1. *Заличена информация* - Заместник – кмет „ПХД“
Членове: 2. *на основание чл.2 от ЗЗЛД* гл.юрисконсулт ПНО
3. *Петкова - гл.експерт отдел ОП*
4. *юргиев – началник отдел ОРС*
5. *ева – гл.експерт отдел ФК*
6. *началник сектор Информационни технологии*
7. *– външен експерт, рег. в списъка на АОП, на външни експерти по чл.229, ал.1, т.17 от ЗОП, уникален №ВЕ-364*

се събра на 18.04.2018 г. и проведе закрито заседание за отваряне и разглеждане на подадените в определения срок 3 броя допълнителни документи на основание чл.54, ал.9 от ППЗОП в Центъра за административно обслужване на граждани. Допълнителните документи са предадени на председателя на комисията на 13.04.2018 г. с протокол от служител на Центъра за административно обслужване на граждани, подадени от следните участници:

1. „Балистик сел“ ЕООД - с вх. № ДИР-230/11.04.2018 г.
2. „Българска телекомуникационна компания“ ЕАД - с вх. № ДИР-236/11.04.2018 г.
3. „Мобилтел“ ЕАД - с вх. № ДИР-235/12.04.2018 г.

I. Резултати от работата на комисията:

Комисията провери съответствието на допълнително представените документи от участниците относно личното състояние и критериите за подбор, както и първоначално представените такива и установи следното:

1. „Балистик сел“ ЕООД – С допълнително представените документи отразените в Протокол №1 непълноти не са отстранени, а именно:

1.1. В ЕЕДОП участникът е декларирал, че притежава сертификат по стандарт ISO 27001:2013 с обхват: *Предоставяне на услуги за консултиране, проектиране, разработване, обучение и поддържане на информационни и комуникационни системи*. Видно е, че обхвата на сертификата е различен от изискуемия в обявената документация. С допълнително представените документи от „Балистик сел“ ЕООД относно Сертификат ISO 27001:2013 е приложен документ под формата на „Удостоверение“, издадено от сертифициращата организация и то касаещ конкретното участие на „Балистик сел“ ЕООД в обявената от Община Плевен обществена поръчка. В издаденото удостоверение се тълкуват понятията обхванати от издадения сертификат, а в края на удостоверението се прави тълкувание на понятия, което не са обхванати от издадения сертификат с оглед очевидното напасване на сертификата, към изискванията на Възложителя. Съгласно предварително обявените в документацията и в обявлението условия, участника следва да прилага *система за управление на сигурността на информацията EN ISO 27001:20xx или еквивалент или други доказателства за еквивалентни мерки за управление сигурността на*

информацията, с обхват разработване и внедряване на софтуер и/или разработване и внедряване на интегрирани решения и/или разработване и внедряване на системи за видеонаблюдение.

В този смисъл е видимо, че при извършената сертификация не е обхваната приложимостта на внедрената система за информационна сигурност по стандарт EN ISO 27001 към конкретния обхват на обявената обществена поръчка. При тези условия и в случай, че се възприеме предоставената информация от участника в качеството на изпълняваща предварително обявените условия, то видимо ще се припознае участника за изпълнил изискванията. Последното и доколкото това ще е необосновано от гледна точка на предходните констатации на практика представлява изменение в предварително обявените условия. Тъй като срокът за такова изменение е изтекъл на 14 ден от обявяване на поръчката, то такова действие, само по себе си ще е незаконосъобразно към днешна дата.

2. „Българска телекомуникационна компания” ЕАД - с допълнително представените документи отразените в Протокол №1 непълноти са отстранени, с оглед което документите на участника отговарят на изискванията на Възложителя.

3. „Мобилтел” ЕАД - С допълнително представените документи отразените в Протокол №1 непълноти не са отстранени, а именно:

3.1. Представено е копие на Сертификат по стандарт **ISO 9001:2015** с обхват: *Проучване, проектиране, продажба, внедряване, поддръжка, наблюдение и анализ на интегрирани електронни далекосъобщителни услуги и решения, включително колокация и център за данни.* Приложен е и от сертифициращата организация документ под формата на „Писмо“ касаещо сертификацията на Мобилтел ЕАД. В документа е направено удостоверяване, че в обхвата на одобрената система за управление са включени и дейностите по доставка, инсталиране, конфигуриране и поддръжка на сървъри, централи, мрежово оборудване, сториджи и лицензии. Съгласно предварително обявените в документацията и в обявлението условия, участника следва да прилага *система за управление на качеството EN ISO 9001:20xx или еквивалент или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, с обхват разработване и внедряване на софтуер и/или разработване и внедряване на интегрирани решения и/или разработване и внедряване на системи за видеонаблюдение.*

Видно от издадения сертификат е, че не включва в обхвата си изискуемото от Възложителя в обявената документация и в обявлението на поръчката и че при сертификацията на системата е приложен обхват касаещ дейности и поддейности свързани с предлагането на електронни съобщителни услуги. При тези условия и в случай, че се възприеме предоставената информация от участника в качеството на изпълняваща предварително обявените условия, то видимо ще се припознае участника за изпълнил изискванията. Последното и доколкото това ще е необосновано от гледна точка на предходните констатации на практика представлява изменение в предварително обявените условия. Тъй като срокът за такова изменение е изтекъл на 14 ден от обявяване на поръчката, то такова действие, само по себе си ще е незаконосъобразно към днешна дата.

3.2. Представено е копие на Сертификат по стандарт **27001:2013** с обхват: *Система за управление на телекомуникационните услуги, предоставяни на бизнес клиенти, описани в каталога на услугите, а именно: Business voice; Machine to machine; Data VPN; Internet; Colocation, Data Centre; Декларация за приложимост 6.0, 29/08/17.* Приложен е и от сертифициращата организация документ под формата на „Писмо“ касаещо сертификацията на Мобилтел ЕАД. В документа е направено удостоверяване, че в обхвата на одобрената система за управление са включени и дейностите по доставка, инсталиране, конфигуриране и поддръжка на сървъри, централи, мрежово оборудване, сториджи и лицензии. Съгласно предварително обявените в документацията и в обявлението условия, участника следва да прилага *система за управление на сигурността на информацията EN ISO 27001:20xx или еквивалент или други доказателства за еквивалентни мерки за управление сигурността на информацията, с обхват разработване и внедряване на софтуер и/или разработване и внедряване на интегрирани решения и/или разработване и внедряване на системи за видеонаблюдение.*

Видно от издадения сертификат е, че не включва в обхвата си изискуемото от Възложителя в обявената документация и в обявлението на поръчката и че при сертификацията на системата е приложен обхват касаещ дейности и поддейности свързани с предлагането на телекомуникационни услуги. При тези условия и в случай, че се възприеме предоставената



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ОБЩИНА ПЛЕВЕН

5800 гр. Плевен, пл. „Възраждане“ № 2, тел.: +359 64 800 700, факс: +359 64 84 42 30
ел.поща: mayor@pleven.bg; интернет страница: www.pleven.bg

информация от участника в качеството на изпълняваща предварително обявените условия, то видимо ще се припознае участника за изпълнил изискванията. Последното и доколкото това ще е необосновано от гледна точка на предходните констатации на практика представлява изменение в предварително обявените условия. Тъй като срокът за такова изменение е изтекъл на 14 ден от обявяване на поръчката, то такова действие, само по себе си ще е незаконосъобразно към днешна дата.

II. В съответствие с констатираното, Комисията предлага за отстраняване от по-нататъшно участие в обществената поръчка следните участници:

1. „Балистик сел” ЕООД – с оферта с вх. № ДИР-230/19.03.2018 г.

Мотиви за отстраняване: На основание чл.107, т.1 от ЗОП.

1.1. В ЕЕДОП участникът е декларирал, че притежава сертификат по стандарт ISO 27001:2013 с обхват: *Предоставяне на услуги за консултиране, проектиране, разработване, обучение и поддържане на информационни и комуникационни системи.* Видно е, че обхвата на сертификата е различен от изискуемия в обявената документация. С допълнително представените документи от „Балистик сел” ЕООД относно Сертификат ISO 27001:2013 е приложен документ под формата на „Удостоверение“, издадено от сертифициращата организация и то касаещ конкретното участие на „Балистик сел” ЕООД в обявената от Община Плевен обществена поръчка. В издаденото удостоверение се тълкуват понятията обхванати от издадения сертификат, а в края на удостоверението се прави тълкувание на понятия, което не са обхванати от издадения сертификат с оглед очевидното напасване на сертификата, към изискванията на Възложителя. Съгласно предварително обявените в документацията и в обявлението условия, участника следва да прилага *система за управление на сигурността на информацията EN ISO 27001:20xx или еквивалент или други доказателства за еквивалентни мерки за управление сигурността на информацията, с обхват разработване и внедряване на софтуер и/или разработване и внедряване на интегрирани решения и/или разработване и внедряване на системи за видеонаблюдение.*

В този смисъл е видимо, че при извършената сертификация не е обхваната приложимостта на внедрената система за информационна сигурност по стандарт EN ISO 27001 към конкретния обхват на обявената обществена поръчка. При тези условия и в случай, че се възприеме предоставената информация от участника в качеството на изпълняваща предварително обявените условия, то видимо ще се припознае участника за изпълнил изискванията. Последното и доколкото това ще е необосновано от гледна точка на предходните констатации на практика представлява изменение в предварително обявените условия. Тъй като срокът за такова изменение е изтекъл на 14 ден от обявяване на поръчката, то такова действие, само по себе си ще е незаконосъобразно към днешна дата.

2. „Мобилтел” ЕАД – с оферта с вх. № ДИР-235/19.03.2018 г.

Мотиви за отстраняване: На основание чл.107, т.1 от ЗОП.

2.1. Участникът е представил копие на Сертификат по стандарт **ISO 9001:2015** с обхват: *Проучване, проектиране, продажба, внедряване, поддръжка, наблюдение и анализ на интегрирани електронни далекосъобщителни услуги и решения, включително колокация и център за данни.* Приложен е и от сертифициращата организация документ под формата на „Писмо“ касаещо сертификацията на Мобилтел ЕАД. В документа е направено удостоверяване, че в обхвата на одобрената система за управление са включени и дейностите по доставка, инсталиране, конфигуриране и поддръжка на сървъри, централи, мрежово оборудване, сториджи и лицензии. Съгласно предварително обявените в документацията за участие и в обявлението за поръчка условия, участника следва да прилага *система за управление на качеството EN ISO 9001:20xx или еквивалент или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, с*

обхват разработване и внедряване на софтуер и/или разработване и внедряване на интегрирани решения и/или разработване и внедряване на системи за видеонаблюдение.

Видно от издадения сертификат е, че не включва в обхвата си изискуемото от Възложителя в обявената документация и в обявлението на поръчката и че при сертификацията на системата е приложен обхват касаещ дейности и поддейности свързани с предлагането на електронни съобщителни услуги. При тези условия и в случай, че се възприеме предоставената информация от участника в качеството на изпълняваща предварително обявените условия, то видимо ще се припознае участника за изпълнил изискванията. Последното и доколкото това ще е необосновано от гледна точка на предходните констатации на практика представлява изменение в предварително обявените условия. Тъй като срокът за такова изменение е изтекъл на 14 ден от обявяване на поръчката, то такова действие, само по себе си ще е незаконосъобразно към днешна дата.

2.2. Участникът е представил копие на Сертификат по стандарт **27001:2013** с обхват: *Система за управление на телекомуникационните услуги, предоставяни на бизнес клиенти, описани в каталога на услугите, а именно: Business voice; Machine to machine; Data VPN; Internet; Colocation, Data Centre; Декларация за приложимост 6.0, 29/08/17.* Приложен е и от сертифициращата организация документ под формата на „Писмо“ касаещо сертификацията на Мобилтел ЕАД. В документа е направено удостоверяване, че в обхвата на одобрената система за управление са включени и дейностите по доставка, инсталиране, конфигуриране и поддръжка на сървъри, централи, мрежово оборудване, сториджи и лицензии. Съгласно предварително обявените в документацията и в обявлението условия, участника следва да прилага *система за управление на сигурността на информацията EN ISO 27001:20xx или еквивалент или други доказателства за еквивалентни мерки за управление сигурността на информацията, с обхват разработване и внедряване на софтуер и/или разработване и внедряване на интегрирани решения и/или разработване и внедряване на системи за видеонаблюдение.*

Видно от издадения сертификат е, че не включва в обхвата си изискуемото от Възложителя в обявената документация и в обявлението на поръчката и че при сертификацията на системата е приложен обхват касаещ дейности и поддейности свързани с предлагането на телекомуникационни услуги. При тези условия и в случай, че се възприеме предоставената информация от участника в качеството на изпълняваща предварително обявените условия, то видимо ще се припознае участника за изпълнил изискванията. Последното и доколкото това ще е необосновано от гледна точка на предходните констатации на практика представлява изменение в предварително обявените условия. Тъй като срокът за такова изменение е изтекъл на 14 ден от обявяване на поръчката, то такова действие, само по себе си ще е незаконосъобразно към днешна дата.

III. Комисията допусна до разглеждане Техническо предложение на следният участник и установи следното:

1. „Българска телекомуникационна компания” ЕАД - Техническото предложение на участника отговаря на предварително обявените условия на Възложителя, поставени в обявлението, техническата спецификация и документацията.

Участника е предоставил описание за начина, по-който предвижда да изпълни предложените от него гарантирани параметри на обслужване, включваща предвидените за изпълнение дейности и поддейности.

Техническо предложение за изпълнение на поръчката е изготвено съобразно образеца при съблюдаване на пълното описание на предмета на поръчката и Техническата спецификация, изискванията към офертата и условията за изпълнение на поръчката.

В тази връзка, комисията приема, че участникът е изпълнил посоченото изискване на Техническата спецификация.

Въз основа на описаните констатации, комисията единодушно взе решение че допуска участника до оценяване на техническото му предложение.

Комисията допуска на етап оценка на подадените оферти, както следва:

1. „Българска телекомуникационна компания” ЕАД;



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ОБЩИНА ПЛЕВЕН

5800 гр. Плевен, пл. „Възраждане“ № 2, тел.: +359 64 800 700, факс: +359 64 84 42 30
ел.поща: mayor@pleven.bg; интернет страница: www.pleven.bg

IV. Оценяване на офертите на допуснатият участник:

Комисията извършва оценка на параметрите от техническото предложение на допуснатите участници, преди отваряне на ценовото предложение, по следните критерии:

Критерий за възлагане е оптимално съотношение **качество / цена**, което се оценява въз основа на цената, както и на показател, включващ качествени аспекти, свързани с предмета на обществената поръчка.

Показателите, по които ще се определи икономически най-изгодната оферта и тежестта на всеки един от тях в комплексната оценка на офертата са както следва:

- а) K_1 - Ценови показател - с относителна тежест 60% в комплексната оценка;
- б) K_2 - Оценка на предлаганите функционалности - с относителна тежест 40% в комплексната оценка;

2. Комплексната оценка на всяка оферта ще се определя в сравнение с минималната или максималната оценка по всеки отделен показател на другите оферти съгласно следните формули:

$$KO = K_1 * 60\% + K_2 * 40\%$$

KO – е комплексната оценка на съответната оферта, където:

K1 – ЦЕНОВИ ПОКАЗАТЕЛ

K 1 = K 1.1 + K 1.2, където:

№	КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА	МАКС. БР. ТОЧКИ
1	2	3
K 1.1	Цена на еднократна такса за разработване и първоначално внедряване на интегрирано/и решение/я за наблюдение на възлови места на територията на град Плевен. Оценката по показателя се извършва по следния метод: Ц ет $K1.1 = 90 \times \frac{\text{Цет}}{\text{Цет}/n}$, където: Цет/п - Цет - най-ниската предложена цена измежду всички участници - Цет/п - цената в лева, на участника, чието предложение се разглежда	90 т.
K 1.2	Цена на месечна абонаментна такса за поддържане на разработеното и внедрявано на интегрирано/и решение/я за наблюдение на възлови места на територията на град Плевен за периода на сключения договор. Оценката по показателя се извършва по следния метод: Ц мат $K1.2 = 10 \times \frac{\text{Цмат}}{\text{Цмат}/n}$, където: Цмат/п - Цмат - най-ниската предложена цена измежду всички участници - Цмат/п - цената в лева, на участника, чието предложение се разглежда	10 т.

K2 - ОЦЕНКА НА ПРЕДЛАГАНИТЕ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ**K2 = K2.1 + K2.2, където:**

№	КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА	МАКС. БР. ТОЧКИ
K 2.1	Оценка на предложената надеждност При определяне на оценката се отчита съответствието носещо повече точки за участника: 10 точки при осигурено в предложението: - Предложението техническо решение да отговаря на всички параметри на оборудването и изисквания за инсталация в техническата спецификация. - Предложението да отговаря на следните изисквания: Специализирани камери за разпознаване на регистрационни табели със сензор със размер 1/2" и разделителна способност 1600x1200. Камерите разпознаване на регистрационни табели да са оборудвани с инфрачервен и поляризационен филтър и да имат успеваемост при заснемане на регистрационните табели над 95%, успеваемост при разпознаване на регистрационните табели над 90%. Камерите за регистрационни табели да могат да разпознават регистрационни табели на МПС движещи се със скорост 120km/h. Работна температура не камерите за разпознаване на регистрационни табели да е в диапазона (-30°~70°C). - Софтуера на системата да поддържа „черен списък” с 50000 регистрационни табели и/или 5000 регистрационни табели със частично разпознаване. Поддържа работа с 200 канала без закупуване на допълнителни лицензи. Поддържа работа с до 50 камери за разпознаване на регистрационни табели без допълнителни лицензи. Софтуера на системата да поддържа броене на хора и детекция на лице - Мрежовите рекордери да имат мрежов капацитет 320Mbps и да поддържат компресия. - Камерите за обзорно наблюдение да поддържат три независими видеопотока 20 точки при осигурено в предложението: - Предложението техническо решение да отговаря на всички параметри на оборудването и изисквания за инсталация в техническата спецификация. - Предложението да отговаря на следните изисквания: единна платформа, камери, рекордери и софтуер от един производител. Аналитични функции на ниво камера съвместими с предложените рекордери и софтуер, функция за анализиране на пътния трафик. Специализирани камери за разпознаване на регистрационни табели със сензор със размер 1/2", CCD технология и разделителна способност 1600x1200. Камерите разпознаване на регистрационни табели да са оборудвани с инфрачервен и поляризационен филтър и да имат успеваемост при заснемане на регистрационните табели над 95%, успеваемост при разпознаване на регистрационните табели над 90%. Камерите за регистрационни табели да могат да разпознават регистрационни табели на МПС движещи се със скорост 180km/h. Работна температура не камерите за разпознаване на регистрационни табели да е в диапазона (-30°~70°C). - Софтуера на системата да поддържа „черен списък” с 80 000 регистрационни табели и/или 8 000 регистрационни табели със частично разпознаване. Поддържа работа с 200 канала без закупуване на допълнителни лицензи. Поддържа работа с до 50 камери за разпознаване на	50 т.



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ОБЩИНА ПЛЕВЕН

5800 гр. Плевен, пл. „Възраждане“ № 2, тел.: +359 64 800 700, факс: +359 64 84 42 30
ел. поща: mayor@pleven.bg; интернет страница: www.pleven.bg

регистрационни табели без допълнителни лицензи. Софтуера на системата да поддържа броене на хора и детекция на лице

- Мрежовите рекордери да имат мрежов капацитет 320Mbps и да поддържат компресия H.265 за оптимизиране на трафика. Автоматично сваляне на записите от SD карта в камери при възстановяване на мрежата. Мрежовите рекордери да поддържат локална визуализация с разделителна способност 4K(3840x2160)
- Камерите за обзорно наблюдение да поддържат компресия H.265+, H.265 и три независими видеопотока със 25 кадъра в секунда за всеки поток.

30 точки при осигурено в предложението:

- Предложението техническо решение да отговаря на всички параметри на оборудването и изисквания за инсталация в техническата спецификация.
- Предложението да отговаря на следните изисквания: единна платформа, камери, рекордери и софтуер от един производител. Аналитични функции на ниво камера съвместими с предложените рекордери и софтуер, функция за анализиране на пътния трафик. Специализирани камери за разпознаване на регистрационни табели със сензор със размер 1/2", CCD технология и разделителна способност 1600x1200. Камерите за разпознаване на регистрационни табели да са оборудвани с инфрачервен и поляризационен филтър и да имат успеваемост при заснемане на регистрационните табели над 95%, успеваемост при разпознаване на регистрационните табели над 93%. Камерите за регистрационни табели да могат да разпознават регистрационни табели на МПС движещи се със скорост 180km/h. Работна температура на камерите за разпознаване на регистрационни табели да е в диапазона (-35°~75°C).
- Софтуера на системата да поддържа „черен списък“ с 80 000 регистрационни табели и/или 8 000 регистрационни табели със частично разпознаване. Поддържа работа с 300 канала без закупуване на допълнителни лицензи.

Поддържа работа с до 50 камери за разпознаване на регистрационни табели без допълнителни лицензи. Софтуера на системата да поддържа броене на хора и детекция на лице

- Мрежовите рекордери да имат мрежов капацитет 384Mbps и да поддържат компресия H.265 за оптимизиране на трафика. Автоматично сваляне на записите от SD карта в камери при възстановяване на мрежата. Мрежовите рекордери да поддържат локална визуализация с разделителна способност 4K(3840x2160)
- Камерите за обзорно наблюдение да поддържат компресия H.265+, H.265 и три независими видеопотока със 25 кадъра в секунда за всеки поток. Да имат дефинирани от производителя според EN-62676-4 разстояния за детекция 80m, наблюдение 32m, разпознаване 16m, идентификация 8m

50 точки при осигурено в предложението:

- Предложението техническо решение да отговаря на всички параметри на оборудването и изисквания за инсталация в техническата спецификация.
- Предложението да отговаря на следните изисквания: единна

	платформа, камери, рекордери и софтуер от един производител. Аналитични функции на ниво камера съвместими с предложените рекордери и софтуер, функция за анализиране на пътния трафик. Специализирани камери за разпознаване на регистрационни табели със сензор със размер 1/1,8", CCD технология и разделителна способност 1600x1200. Камерите разпознаване на регистрационни табели да са оборудвани с инфрачервен и поляризационен филтър и да имат успеваемост при заснемане на регистрационните табели над 98%, успеваемост при разпознаване на регистрационните табели над 95%. Камерите за регистрационни табели да могат да разпознават регистрационни табели на МПС движещи се със скорост 200km/h. Работна температура на камерите за разпознаване на регистрационни табели да е в диапазона (-40°~80°C). - Софтуера на системата да поддържа „черен списък” с 90 000 регистрационни табели и/или 10 000 регистрационни табели със частично разпознаване. Поддържа работа с 500 канала без закупуване на допълнителни лицензи. Поддържа работа с до 50 камери за разпознаване на регистрационни табели без допълнителни лицензи. Софтуера на системата да поддържа броене на хора и детекция на лице - Мрежовите рекордери да имат мрежов капацитет 384Mbps и да поддържат компресия H.265 за оптимизиране на трафика. Автоматично сваляне на записите от SD карта в камери при възстановяване на мрежата. Мрежовите рекордери да поддържат локална визуализация с разделителна способност 4K(3840x2160) - Камерите за обзорно наблюдение да поддържат компресия H.265+, H.265 и три независими видеопотока със 25 кадъра в секунда за всеки поток. Да имат дефинирани от производителя според EN-62676-4 разстояния за детекция 80m, наблюдение 32m, разпознаване 16m, идентификация 8m В техническото си предложение, всеки участник следва да предостави информация за начина, по който възнамерява да осигури предлаганата надеждност, включително марка, модел и технически спецификации от производителя на предвиденото за ползване оборудване, предвидени за изпълнение дейности и поддейности.	
К 2.2	Оценка на предложението за поддържани гарантирани параметри на обслужване на мрежата При определяне на оценката се отчита съответствието носещо повече точки за участника: • При предложено време (време за работоспособност на системата): 8 часа, време за отстраняване на проблем 12 часа, време за реакция 4 часа след получена заявка за проблем, наличност на услугите - 89,00% средномесечно и възможност за добавяне на нови точки, без това да дава отражение на непрекъснатата работоспособност на услугите - 12.5 точки • При предложено време (време за работоспособност на системата): 12 часа, време за отстраняване на проблем 10 часа, време за реакция 2 часа след получена заявка за проблем, наличност на услугите - 99,00% средномесечно и възможност за добавяне на нови точки, без това да дава отражение на непрекъснатата работоспособност на услугите - 25 точки • При предложено време (време за работоспособност на системата): 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, Наличност на услугите- 99,5% средномесечно и възможност за добавяне на нови точки, без това да дава отражение на непрекъснатата работоспособност на услугите - 50 точки. В техническото си предложение, всеки участник следва да предостави	50 т.



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ОБЩИНА ПЛЕВЕН

5800 гр. Плевен, пл. „Възраждане“ № 2, тел.: +359 64 800 700, факс: +359 64 84 42 30
ел. поща: mayor@pleven.bg; интернет страница: www.pleven.bg

информация за метода, по който възнамерява да осигури поддържани гарантирани параметри на обслужване на мрежата, включваща предвидените за изпълнение дейности и поддейности.

Комисията направи следната оценка на предложенията по показател К₂ „Оценка на предлаганите функционалности“:

1. „Българска телекомуникационна компания“ ЕАД

Оценка на предложението по показател К2.1 - Оценка на предложената надеждност

Комисията установи, че в предложението си участника е предоставил информация за начина, по който възнамерява да осигури предлаганата надеждност, включително марка, модел и технически спецификации от производителя на предвиденото за ползване оборудване, предвидени за изпълнение дейности и под дейности. В предложението си участникът:

- е предоставил информация за ползваното оборудване, а именно оборудване на Dahua.
- Участникът отговаря на всички параметри на оборудването и изисквания за инсталация в техническата спецификация и е предоставил детайла техническа информация предлаганото решение.
- Предложението отговаря на изисквания: единна платформа софтуер и хардуер - Dahua DSS7016D-T, камери за обзорно видеонаблюдение Dahua IPC-HFW4431D-0360B, PTZ камери Dahua SD6C430U-HNI, камери за разпознаване на регистрационни номера Dahua ITC302-RU1A-IRHLF-R, радат детектори за регистриране на превишаване на скоростта Dahua ITARD-024SA, детектори за преминаване на червен светофар ITASD-016RA, рекордери Dahua NVR608 - 324KS2.
- Предложени са аналитични функции на ниво камера съвместими с предложените рекордери и софтуер, функции за анализиране на пътния трафик.
- Специализираните камери за разпознаване на регистрационни табели са със сензор с размер 1/1,8", CCD технология и разделителна способност 1600x1200.
- Камерите за разпознаване на регистрационни табели са оборудвани с инфрачервен и поляризационен филтър и имат успеваемост при заснемане на регистрационните табели над 98%, успеваемост при разпознаване на регистрационните табели над 95%. Камерите за регистрационни табели могат да разпознават регистрационни табели на МПС движещи се със скорост 200km/h. Работна температура на камерите за разпознаване на регистрационни табели е в диапазона (-40°~80°C).
- Софтуера на системата поддържа „черен списък“ с 90 000 регистрационни табели и 10 000 регистрационни табели със частично разпознаване.
- Поддържа работа с 500 канала без закупуване на допълнителни лицензи.
- Поддържа работа с до 50 камери за разпознаване на регистрационни табели без допълнителни лицензи.
- Софтуера на системата поддържа броене на хора и детекция на лице
- Мрежовите рекордери са с мрежов капацитет 384Mbps и поддържат компресия H.265 за оптимизиране на трафика. Поддържат автоматично сваляне на записите от SD карта

в камери при възстановяване на мрежата. Мрежовите рекордери поддържат локална визуализация с разделителна способност 4K(3840x2160)

- Камерите за обзорно наблюдение поддържат компресия H.265+, H.265 и три независими видео потока със 25 кадъра в секунда за всеки поток. Имат дефинирани от производителя според EN-62676-4 разстояния за детекция 80m, наблюдение 32m, разпознаване 16m, идентификация 8m
- Участникът е специфицирал задължителните разпределителни, водоустойчиви кутии Dahua PFA122 и задължителните стойки за стълб Dahua PFA152.
- Участникът е предложил за всяка една локация комуникационно табло за външен монтаж с ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ И ДВОЕН ТЕРМОСТАТ.
- Участникът е предложил резервирано захранване 650VA за ВСЯКА една локация
- Участникът е видеоконтролер за управление на видеостена за ИНТЕГРИРАНЕ на наличните монитори съгласно изискванията на техническото задание.
- Участникът е предложил радар за засича на превишена скорост
- Участникът е предложил модул за детекция на преминаване на червен светофар

Мотиви за присъдената оценка:

В резултат от прегледа, комисията единодушно реши, че предложението на участника съдържа съгласно предварително утвърдения метод, детайлна информация за начина, по който възнамерява да осигури предлаганата надеждност. Комисията отчита като предимство предложението:

- За всяка една локация комуникационно табло за външен монтаж с ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ И ДВОЕН ТЕРМОСТАТ.
- Предложените резервирани захранвания 650VA за ВСЯКА една локация
- Предложения видеоконтролер за управление на видеостена за ИНТЕГРИРАНЕ на наличните монитори.
- Предложените радари за засича на превишена скорост
- Предложените модули за детекция на преминаване на червен светофар

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: **K2.1. Оценка на предложената надеждност, съгласно предварително обявения метод за оценка.**

Предвид изложеното комисията определя оценка на „Българска телекомуникационна компания“ ЕАД

- по показател **K2.1. Оценка на предложената надеждност – 50 точки.**

Комисията продължи с оценката на предложението по показател K2.2 - Оценка на предложението за поддържани гарантирани параметри на обслужване на мрежата

Комисията установи, че предложението на участника е предоставил информация за метода, по който възнамерява да осигури поддържани гарантирани параметри на обслужване на мрежата, включваща предвидените за изпълнение дейности и поддейности. В предложението си участникът „Българска телекомуникационна компания“ ЕАД, предлага гарантирани параметри на обслужване за предложените услуги, както следва:

- Работно 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
- Наличност на услугите: 99,5% средномесечно
- БТК ЕАД ще осигури добавяне на нови точки, без това да дава отражение на непрекъснатата работоспособност на услугите;



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ОБЩИНА ПЛЕВЕН

5800 гр. Плевен, пл. „Възраждане“ № 2, тел.: +359 64 800 700, факс: +359 64 84 42 30
ел.поща: mayor@pleven.bg; интернет страница: www.pleven.bg

В техническото си предложение, всеки участник следва да предостави информация за метода, по който възнамерява да осигури поддържани гарантирани параметри на обслужване на мрежата, включваща предвидените за изпълнение дейности и поддейности.

По отношение на метода, по който възнамерява да осигури поддържаните гарантирани параметри на обслужване на мрежата, участникът е посочил детайлна и логически свързана информация, в която са включени и предвидените за изпълнение дейности и поддейности. В него е включена без да е изчерпателно изброено, информация за мрежата, чрез която се предоставят услугите по проекта; за системата на поддръжка на услугите по проекта; за организацията на предоставяните услуги и дейностите, чрез които се постигат предложените гарантирани параметри на обслужване на мрежата.

Мотиви за присъдената оценка:

В резултат от прегледа, комисията единодушно реши, че предложението на участника „Българска телекомуникационна компания“ ЕАД съдържа, съгласно предварително утвърдения метод, информация за метода по който възнамерява да осигури поддържане на гарантирани параметри на обслужване на мрежата. Видимо от предоставената информация в предложението си, 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: 4 часа, време за реакция 1 час след получена заявка за проблем, Наличност на услугите- 99,5% средномесечно и възможност за добавяне на нови точки, без това да дава отражение на непрекъснатата работоспособност на услугите.

В резултат от прегледа, комисията установи, че участника „Българска телекомуникационна компания“ ЕАД е предложил 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; Наличност на услугите – 99,5% средномесечно и възможност за добавяне на нови точки, без това да дава отражение на непрекъснатата работоспособност на услугите. Предоставената информация за метода, по който възнамерява да осигури поддържани гарантирани параметри на обслужване на мрежата, включваща предвидените за изпълнение дейности и поддейности, показва недвусмислено възможността на участника да осигури поддържани гарантирани параметри на обслужване на мрежата предложени в офертата му. Последното е съобразено с предварително обявените условия.

Предвид изложеното комисията определя оценка на „Българска телекомуникационна компания“ ЕАД

- по К2.2. Оценка на предложението за поддържани гарантирани параметри на обслужване на мрежата – 50 точки.

Крайната оценка на участника „Българска телекомуникационна компания“ ЕАД по показател К2, съгласно методиката за оценка, е:

$$K2 = K2.1 + K2.2 = 50 + 50 = 100 \text{ т.}$$

V. Комисията допуска до отваряне на плика с надпис „Предлагани ценови параметри“ на следният участник:

1. „Българска телекомуникационна компания“ ЕАД.



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ОБЩИНА ПЛЕВЕН

5800 гр. Плевен, пл. „Възраждане“ № 2, тел.: +359 64 800 700, факс: +359 64 84 42 30
ел. поща: mayor@pleven.bg; интернет страница: www.pleven.bg

Отварянето на Ценовите предложения на допуснатите участници ще се извършат публично при условията на чл.57, ал.3 от ППЗОП на 30.04.2018 г. от 14.00 часа в Актова зала, в сградата на Община Плевен, пл. „Възраждане“ №2.

Настоящия протокол е съставен на 20.04.2018 г.

Комисия: 1. _____

/

2. _____

/Зл

Заличена информация
на основание чл.2 от ЗЗЛД

3. _____

/Силв

4. _____

/инж

5. _____

/Си

6. _____

/Д

7. _____

/Е