

ПРОТОКОЛ № 2

От дейността на комисия, назначена със Заповед № 638/16.03.2016 г. на Кмета на Община Свиленград за разглеждане, оценка и класиране на подадените оферти в открита процедура за обществена поръчка с предмет: „Ревитализиране на изложбеното пространство на Стария мост в гр. Свиленград и доставка на оборудване за развитие на музей на открито” част от проект „Старият мост: мост между поколенията” финансиран от Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2009-2014, чрез Министерство на културата- Програмен оператор по Програма БГ08 „Културно наследство и съвременни изкуства по проект „Старият мост: мост между поколенията”, Договор №24-10М1-34/22.04.2015г.”

Комисия в състав:

Председател: инж. Грозденка Дюлгерова – началник отдел КСОПК в ОБА-Свиленград, квалификация-машинен инженер, икономист

Членове: Янка Грудева - ст. юрисконсулт в ОБА – Свиленград, квалификация-правоспособен юрист

Милена Янева – ръководител проект в ОБА– Свиленград, квалификация-международни отношения, проекти

Десислава Михова – старши експерт ППИ в ОБА– Свиленград квалификация-международни икономически отношения, вътрешни комуникации

Ангел Бренишки - експерт „Връзки с обществеността” по проекта, квалификация-икономист

инж.Веселин Джелатов- експерт, квалификация- електроинженер

арх.Анастас Карчев-гл. архитект в ОБА – Свиленград, квалификация- архитект

се събра на 22.03.2016 год. в сградата на ОБА-Свиленград за да продължи работата си в изпълнение на Заповед № 638/16.03.2016 г на Кмета на Община Свиленград за разглеждане, оценка и класиране на подадените оферти в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Ревитализиране на изложбеното пространство на Стария мост в гр. Свиленград и доставка на оборудване за развитие на музей на открито”.

I. РАЗГЛЕЖДАНЕ НА ДОКУМЕНТИТЕ В ПЛИК № 2 „ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА”

Комисията пристъпи към разглеждане на документите, представени в плик № 2 “Предложение за изпълнение на поръчката” от единственият участник, подал оферта и отговарящ на критериите за подбор на възложителя, като посочи, че избраният критерий за оценка е „икономически най-изгодна оферта“, съгласно чл. 37, ал. 1, т. 2 от ЗОП и оценяването на офертата е съгласно одобрената от възложителя Методика за определяне на комплексната оценка на офертите, част от документацията за участие в обществената поръчка.

1. Проверка за съответствие на Техническите предложения на участникът с изискванията на възложителя за изготвянето им

Преди да пристъпи към оценяване на показателите от техническата оферта на участникът, комисията проверява дали същата е подготвена и представена в съответствие с изискванията на документацията за участие в процедурата и техническите спецификации.

Комисията предлага за отстраняване от процедурата участник, който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените изисквания на възложителя.

Допуснати до този етап на процедурата е участникът – «Лавотрон» ЕООД, гр.Варна.

1. «Лавотрон» ЕООД, със седалище и адрес на управление гр.Варна, ул.Княз Батенберг №18 с подадена оферта с вх.№1/15.03.2016г. в 10:05 часа, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписвания с ЕИК: 200980396, представлявано от Светослав Михайлов Жеков-управител.

Документи към Плик № 2 „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“

Комисията констатира, че Техническото предложение за изпълнение на поръчката на участника е представено съгласно Приложение № 12 от документацията, в което са оферирани всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение и съдържа концепция за изпълнение с описани всички видове дейности /доставките и услугите/, предмет на поръчката, както и линеен календарен график за изпълнение на договора съдържащ всички дейности, предмет на договора, който да съответства на представената концепция за изпълнение:

Кратко описание на техническото предложение

В техническото предложение участникът е представил концепция за изпълнение, в която е описал всички видове дейности (доставките и услугите), предмет на поръчката включваща:

А). Изработването на приложението/апликацията за смартфон:

Съгласно изискванията на Възложителя, участникът следва да опише минимум следното:

1. Начин на осъществяване на обратната информация от потребителите;
2. Как ще гарантира сигурност;
3. Целевата аудитория на приложението;
4. Приоритизиране на всички устройства и версии на операционните системи за които е предназначено приложението;
5. Главните етапи в създаването на приложението, техните крайни срокове и желаната времева рамка за доставка на тестовата версия;
- 6.Описание на функционалността: Използваемост (екранно съдържание и оформление, режими на визуализиране, менюта, бутони и т.н.);
7. Стратегията за интеграция със социални медии;
8. Свързаността на приложението със сървър. Включително детайлно описание на клиент-сървър механизма, протоколите и обменяната информация.

В техническото си предложение участникът е представил начина на осъществяване на обратната информация от потребителите, като е пояснил, че тя ще се осъществява чрез използване на текстовите полета, в които потребителя ще има възможност да коментира и споделя информация. Изпращаната и получавана информация, както въведената от самия потребител, така и получаваната от сървъра (геолокация, информация за обекти и тн.) ще бъде защитена с TLS (Transport Layer Security) протокол, което ще гарантира сигурност на приложението, като криптирането на връзката ще осигури и сигурността на потребителите (както и на Възложителя) против потенциални атаки. Като целевата аудитория на

приложението са визирани всички хора интересувани се от Свиленград, региона и историята им, както и потребителите на сайта на общината, на проекта, техните групи в социалните мрежи и посетителите на музея и други културно-исторически забележителности и обекти в региона. По отношение на изискването за приоритизиране на всички устройства и версии на операционните системи за които е предназначено приложението, участникът е представил подробен списък на всички устройства и версии на операционните системи в това число айфон, всички лицензии от гугъл андроид устройства, всички официални версии на Widows phone.

Участникът е представил подробно главните етапи в създаването на приложението и функционалността, като е описал, че приложението ще бъде съобразено с визията и дизайна на сайта на проекта. Екранното съдържание, менютата, бутоните и интерфейса ще се определят според функциите, които Възложителя желае да са водещи, и определи като важни и главни, като ще се съблюдава приложението да бъде лесно за употреба. Функционалността на приложението ще дава възможности за бърз достъп и визуализация на различните панели включващи карта на Свиленград и околностите му, с нанесени всички подадени от Възложителя обекти, като за всеки един от тях ще могат да бъдат визуализирани снимки, геолокационни данни, метаданни, описания и мнения на посетителите. Като задължителна информация, която ще включва приложението участникът е описал следното: всички туристически и информационни обекти в Община Свиленград, като информацията за всеки един такъв обект, ще съдържа: Заглавие на обекта; Описание на обекта; Снимки на обекта; Контактни данни за връзка с обекта; Бутони за споделяне на информацията в социалните мрежи; Карта, която ще навигира потребителя от неговото местоположение до местоположението на обекта, като тази навигация, трябва да се извършва в самото приложение и да работи в него и др.....

По отношение на представената стратегия за интеграция на приложението със социални медии, участникът е предложил да бъдат създадени и поддържани акаунти на приложението в най-популярните социални мрежи Facebook, Google+, Tweeter, LinkedIn и Pinterest с цел осигуряване на по-голям брой потребители на приложението.

По отношение на свързаността на приложението със сървър, участникът е описал, че свързаността със сървър ще се осигури чрез сигурна криптирана връзка при всички комуникации със сървъра, с цел елиминиране вероятността за подслушване на комуникацията между потребителя и системата и недопускане възможността за прихващане на всякакви, включително и лични данни.....

Срокът на изпълнение в календарни дни, посочен от участника е 40 дни но не по-късно от 30.11.2016г.

Б). Изработването и прожектирането 3D мапинга:

Съгласно изискванията на Възложителя, участникът следва да опише минимум следното:

Описание на процеса на изработване на мапинга включващ: Етапи за създаване на мапинга; Взаимодействие и комуникация с Възложителя; Необходимо оборудване и техника; Човешки ресурс необходим за изработването и прожектирането на мапинга; Описание на примерна визия, как ще изглежда мапинга; Описание на проучванията направени от участника за постигане на целите на дейността; Времетраене на мапинга;

От представеното техническо предложение става ясно, участникът е направил оглед на мястото, където се предвижда да бъде прожектиран мапинга, като е направил и заснемане на обекта. Предложил е мапинга да се извърши с три мултимедийни проектора с висока яркост и е дал спецификации на проекторите. Предложил е озвучаването на представлението ще бъде извършено чрез стерео високоговорители. Представил е етапите за изработка на мапинга, като е описал, че първо ще бъде събрана необходимата информация за мапинга, която ще бъде предоставена от определено от възложителя лице,

след което ще бъде изработен сценарий и сториборд. Сценарият и сторибордът, ще бъдат представени на Възложителя за одобрение. След изработката на сценарий и сториборд, ще се извърши анализ на околното пространство и след това ще се започне работа по „напасване“ на изображението към сградата. Участникът е дал предложение, какво да бъде включено в мапинга. В предложението си участникът е дал подробно описание на необходимо оборудване за изпълнение на поръчката и човешкия ресурс за създаването и прожектирането на мапинг-а.

Предложеното времетраене на мапинга е между **5 и 8 минути**;

Срок за изработване на 3D мапинга - **45 календарни дни** от подписване на договора, но не по-късно от **31.08.2016г.**

В). Изработването, доставката и монтажа на пирамидата-холограма:

Съгласно изискванията на Възложителя, участникът следва да опише минимум следното:

Процеса на изработване на пирамидата-холограма включващ: Етапи за създаване й; Взаимодействие и комуникация с Възложителя; Описание на примерна визия, как ще изглежда пирамидата-холограма; Описание на това, което предлага участника, относно всяко едно изискване на Възложителя описано в техническото задание за пирамидата-холограма; Срок за изпълнение

В техническото предложение участникът е дал подробно описание на етапите на създаване на пирамидата холограма а именно: Изработване на художествена концепция и дизайн и предлагането им за одобрение от Възложителя. Оглед на прилежащите площи на посоченото от Възложителя местоположение. Набелязване на най-подходящите за разполагане места. Уточняване на точните параметри и размер на пирамидата, съобразно потенциалното местоположение. Анализ на ориентацията на пирамидата по оста север-юг с цел получаване на максимална видимост през светлата част на денонощието. Участникът е предложил и материали за стойката, на която ще бъде поставена пирамидата, като е представил спецификации на материалите. Описал е подробно процеса на изработка, доставка и монтаж на пирамидата холограма, като е описал всяка една стъпка от кой и как ще бъде изпълнена. Описал е как ще се осъществява комуникацията с възложителя и представил примерни визии на пирамидата холограма.

Предложеният срок за изпълнение е **45 календарни дни**, но не по-късно от **31.08.2016г.**

Г). Изработването на 3D модела на моста и 3D модела на урбанистичния средновековен комплекс от исторически сгради около моста, доставката и монтажа:

Съгласно изискванията на Възложителя, участникът следва да опише минимум следното:

Описание на видовете и характеристики на основните материали, от които ще бъдат изработени макетите; Взаимодействие и комуникация с Възложителя; Описание на това, което предлага участника, относно всяко едно изискване на Възложителя описано в техническото задание за макетите.

По отношение на 3D моделите, участникът се е съобразил с изискванията на възложителя, като е посочил мащаба на макетите и материалите от които ще бъдат направени, като е представил предимствата и недостатъците им. Описал е с какво ще бъде съобразена височината на витринитеа, в които ще бъдат поставени, и е направил описание на стойката на която ще бъдат поставени. Участникът е предложил 5 години гаранционен срок и за двете изделия. Описал е подробно процеса на изработка, доставка и монтаж, като е описал всяка една стъпка от кой и как ще бъде изпълнена. Описал е как ще се осъществява комуникацията с възложителя. Описал е експертния екип, който ще се занимава с изработването на макетите.

Предложеният срок за изработка на 3D модела на моста е 30 календарни дни от подписване на договора, но не по-късно от 31.08.2016г.

Предложеният срок за изработка на 3D модела на урбанистичния средновековен комплекс от исторически сгради около моста е 40 календарни дни от подписване на договора, но не по-късно от 31.08.2016г.

Д). Представяне на изложбата на музея на открито в Норвегия:

Съгласно изискванията на Възложителя, участникът следва да опише минимум следното:

Описание на създаването на телемоста включващ: Стрийминг платформа и софтуер; Визия как ще бъде извършено представянето в Норвегия; детайлно описание на камерите, микрофоните и допълнителната апаратура, която ще бъде закупена и доставена.

Участникът е представил описание на виртуалният телемост в реално време, като е предложил използваната стрийминг платформа да бъде YouTube LiveStream. След това участникът е дал детайлно описание на техническите характеристики на платформата и използваните кодеци и софтуери. Предложил е заснемането да бъде с камери със следните минимални технически спецификации: Full HD видеокamera със запис върху флаш-мемори карта; 9,2 Мегапикселов светочувствителен Exmor R CMOS сензор; Full HD 1080 50p/60p видеозапис; 60x разширено (30-кратно оптично) приближени; Оптична стабилизация на изображението с Активен режим; Dolby Digital 2,0 канален микрофон; Вграден USB конектор (зареждане и връзка през USB; Hi-resolution LCD display; Всяка камера ще бъде оборудвана със стойка. Описал е че технологията за заснемане на събитието ще използва съвременния CMOS (Complementary metal-oxide semiconductor) метод за преобразуване на светлина в цифрова информация, след което тази информация ще бъде смесена в пулт/компютър от Изпълнителя и предадена по IP канал на стрийминг сървър, който ще я излъчва до всички зрители използвайки CDN мрежа.

Участникът е описал, че на мястото ще бъде осигурен и монтиран микрофон, като е дал и характеристиките му. Описал е че заснемането на събитието, миксирането на аудио и видео сигнала, излъчването му и осигуряването на два комуникационни канала ще се извършат с техника, софтуер, средства и персонал на участника.

Е). Дигиталната експозиция - Доставка и монтаж на оборудване и конструкции за създаване на интерактивен музей

Съгласно изискванията на Възложителя, участникът следва да опише минимум следното:

Описание на характеристиките на оборудването, което участникът предлага. Да представи снимки/ каталози или други материали показващи предлаганото оборудване – външен дисплей, проектор и платформа за външни комуникации.

По отношение на екраните за употреба на открито, участникът е предложил следните характеристики: 55" (140 см) 4K UHD LED Android телевизор; Двухядрен процесор; Smart TV, Вграден Wi-Fi; 700Hz PMR, Pixel Plus Ultra HD, Natural Motion, Micro Dimming Pro; Свърхтънка рамка; Вградени тунери -DVB-T/T2/C/S/S2; 4xHDMI, 3xUSB; Енергиен клас A+; Яркост – 350cd/m2;Гаранция: 24 месеца; Ъгъл на видимост ще бъде съобразен с мястото на позициониране на екраните; 4K Ultra HD резолюция (3840x2160 пиксела); Дисплеите ще са във водо и влагозащитена кутия. Излъчваната информация да е видима при пряка слънчева светлина; Монтирани върху стойка; Видове изображения: всички видове текст, реклами, графика, лого, анимация, снимки, видео и телевизия

По отношение на мултимедийните проекти, участникът е предложил следните характеристики:

Обектив:късофокусен; Максимална резолюция: 1920*1080 pixels; Цветопредаване: 16.7 million,24-bit RGB; Тип и живот на лампата: 240W Osram lamp, lamp life 6000 hours; Яркост 5000 ANSI lumens(Std); Контраст 15000:1; Гаранция: 2 години;

По отношение на платформата за външни комуникации участникът е предложил следните характеристики: Самостоятелно стоящ, за външен монтаж; Възможност за хоризонтален дисплей на киоска; Touchscreen-Ориентация Портрет; Възможност за поставяне логото на възложителя на лицевия панел; Дисплей: диагонал 47" LED LCD 1920 x 1080 (FullHD) LH4780SB-B1, 700 cd / m2, 1300:1 и вградено IR; Multi Touch управление чрез допир; Intel 3.20 GHz Dual Core; Памет 4 до 16 GB DDR3 RAM; Твърд диск 320 GB SSD SATA 3; Wi Fi Hot Spot; Вградени стерео тонколони; Температура на работа: от - 10 °C до + 40°C; Охлаждане и отопление; Сензорен екран с защитно антирефлексно стъкло; Защита от прах и мръсотия; Допълнителни аксесоари: всички необходими за работа на устройството драйвери, кабели и други; Специално създаден за Възложителя софтуер; Настройване на Wi-Fi hot spot и прилагане на мерки за сигурност против злоумишлено проникване. Вграждане на early-warning система в случай на опити за проникване и злоупотреба; Възможност за дистанционна диагностика и отстраняване на проблеми; Възможност за дистанционно осъвременяване на инсталирания софтуер; Възможност за дистанционно променяне на излъчваните информационни потоци, видеоклипове, снимки и др; Предвидена област на инсталиране -изложени на слънце/дъжд / вятър места; Гаранционен срок: 5 години

Предложеният срок за изпълнение -45 календарни дни.

В концепцията си участникът е описал всички дейности предмет на поръчката и технологията и технологичната последователност на тяхното изпълнение. Всички те са в съответствие с изискванията на техническата спецификация/техническото задание и допринасят за постигане на висококачествено изпълнение на поръчката.

От описанието е видно, че при реализацията ще бъдат спазени и ще бъдат използвани методи и техника на работа в съответствие със съвременните тенденции.

За всеки вид дейност участникът е описал разпределението на задачите и отговорностите между експертите, посочени в офертата, които ще участват в изпълнение на дейностите по поръчката, взаимодействието както в предлагания екип, така и с възложителя и останалите участници в изпълнението на проекта, който ще контролира изпълнението и следи за спазване на сроковете.

Към техническото си предложение участникът е представил линеен календарен график за изпълнение на договора-съдържащ всички дейности предмет на договора, който съответства на представената концепция за изпълнение.

След направената проверка на представените в Плик № 2 документи и предложението на участника, комисията установи, че техническото предложение като цяло е изготвено в съответствие с изискванията на възложителя, в това число и на техническата спецификация и съдържа всички условия, по отношение на които следва да се направи предложение от страна на участника.

С оглед констатираното, комисията допуска участник «Лавотрон» ЕООД до оценка по техническите показатели от утвърдената с документацията методика за Комплексна оценка на предложението.

Коефициентът на тежест на оценката на техническото предложение при определянето на комплексната оценка на офертата е 50.

II. ОЦЕНКА НА ОФЕРТАТА НА ДОПУСНАТИЯТ УЧАСТНИК ПО ВСИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ИЗВЪН ЦЕНАТА

Участник «Лавотрон» ЕООД, гр.Варна, ул.Княз Батенберг №18 ЕИК 200980396 с подадена оферта с вх.№1/15.03.2016г. в 10:05 часа, подадена от куриер на куриерска служба «Еконт».

Комисията пристъпи към оценяване на показателите от техническото предложение на участника, както следва:

Показател „ТЕХНИЧЕСКО ПОКАЗАТЕЛ” – концепция за изпълнение на дейностите на i-тата оферта

Максимален брой точки по показателя - 50 точки

В техническото си предложение, участникът е представил описание на всички видове дейности предмет на поръчката, технологията и технологичната последователност на тяхното изпълнение, подробно и детайлно. Всички те са в съответствие с изискванията на техническата спецификация и допринасят за постигане на висококачествено изпълнение на поръчката. От описанието е видно, че при реализацията ще бъдат спазени и ще бъдат използвани методи и техника на работа в съответствие със съвременните тенденции. Представени са човешките ресурси, които ще бъдат обвързани с конкретния подход за изпълнение на предмета на поръчката и съпътстващите дейности. Адекватно е описано разпределението на задачите и отговорностите между експертите във връзка с изпълнение на дейностите, взаимодействие и субординация, както в предлагания екип, така и с Възложителя и останалите участници в изпълнението на проекта.

След внимателен прочит и анализ, комисията констатира, че в предложението са налице пропуски в концепцията за изпълнение на дейностите, поради следното:

Съгласно методиката за оценка участникът, следва да представи човешките ресурси, които ще бъдат обвързани с конкретния подход за изпълнение на предмета на поръчката и съпътстващите дейности. Адекватно да опише разпределението на задачите и отговорностите между експертите във връзка с изпълнение на дейностите, както и отношенията и връзките на контрол, взаимодействие и субординация, както в предлагания екип, така и с Възложителя и останалите участници в изпълнението на проекта.

В техническото си предложение участникът, за всяка отделна дейност, за доказване на начините за постигане на качество – проверки и осъществяване на контрол за качество при изпълнение на отделните дейности от предвидените екипи, както и на други начини, необходими за изпълнението на предмета на договора. Също така ръководителя на екипа ще следи за качеството на работа, на използваните материали и технологии, с цел да отговарят на съвременните тенденции. Ръководителя на екипа ще проверява извършената работа след всеки етап с цел да се осигури максимално качество.

Въз основа на горното комисията установи, че в техническото предложение на участника са в сила следните обстоятелства:

- Налице е констатиран пропуск, тъй като не са описани начините за постигане на качество – проверки и осъществяване на контрол за качество при изпълнение на отделните дейности от предвидените екипи, както и на други начини, необходими за изпълнението на предмета на договора, като предложените начини и мерки са относими и съобразени със спецификата на предмета на поръчката.

Във връзка с направеното от комисията оценяване въз основа на приетата методика, по **Показател „ТЕХНИЧЕСКО ПОКАЗАТЕЛ”** – концепция за изпълнение на дейностите на 1-та и единствена оферта с вх.№1/15.03.2016г. на участник «Лавотрон» ЕООД получава оценка както следва: **20 точки.**

След като приключи с техническата оценка на участниците, комисията взе решение отварянето на ценовите оферти да се извърши на 08.04.2016 г. от 09.00 часа, в сградата на Общинска администрация Свиленград (Малката заседателна зала), за което, при спазване на разпоредбите на чл. 69а, ал. 3 от ЗОП, да бъдат уведомени участниците.

Комисията състави настоящия протокол на 05.04.2016г.

Председател: инж. Грозденка Дюлгерова.....
/н-к отдел „КСОПК в ОБА-Свиленград/

Членове: Янка Грудева.....
/ст. юрисконсулт в ОБА-Свиленград/

Милена Янева.....
/ръководител проект в ОБА– Свиленград/

Десислава Михова.....
/ старши експерт ПШИ в ОБА– Свиленград/

Ангел Бренишки.....
/експерт „Връзки с обществеността” по проект в ОБА– Свиленград

Инж.Веселин Джелатов.....
/експерт/

Арх.Анастас Карчев.....
/гл. архитект в ОБА – Свиленград/