



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА,
ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА

ПРОТОКОЛ № 2

от работата на комисия, назначена със Заповед № РД-14-28/10.04.2018 г. на министъра на транспорта, информационните технологии и съобщенията за разглеждане и оценяване на постъпилите оферти за участие в обществена поръчка с предмет: „Изграждане на ГИС базирана електронна платформа „Единна информационна точка“, „Изграждане на ГИС базирана електронна платформа „Единна информационна точка“ по проект който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Добро управление“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския социален фонд, в състав:

Председател:

1. Христо Христов – директор на дирекция „Информационни технологии“, и членове:
2. Женета Рогова – началник на отдел „Правна дейност в транспорта, съобщенията и електронното управление“, дирекция „Правна“;
3. Йоанна Иванова – главен експерт в отдел „Обществени поръчки“, дирекция „Стопански дейности и управление на собствеността“;
4. Даниела Пешева – държавен експерт в отдел „Политика в информационното общество“, дирекция „Информационни технологии“;
5. Христина Добрева – държавен експерт в отдел „Европейски програми и проекти“, дирекция „Информационни технологии“.
6. Недка Енчева – главен експерт в отдел „Финансово-счетоводен“, дирекция „Финанси“;
7. Калина Иванова – главен експерт в отдел „Политика в информационното общество“, дирекция „Информационни технологии“ в качеството си на резервен член на комисията, встъпил на мястото на отсъстващия основен член – Деница Дунчева-Филипова – държавен експерт в отдел „Политика в информационното общество“, дирекция „Информационни технологии“.

Недка Енчева се запозна със списъка на участниците подали оферти и подписа декларации съгласно чл. 103, ал. 2 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и чл. 51, ал. 13 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП).

I. В периода 12 април – 7 юни 2018 г. комисията пристъпи към разглеждане на представените документи относно съответствието на участниците с изискванията към личното състояние и критериите за подбор.

В тази връзка, комисията констатира, следното:

1. Участникът „СиТехно“ ДЗЗД, който е консорциум между „Сиела Норма“ АД и „Технологика“ ЕАД, (съгласно представен от участника Договор за създаване на консорциум от 23 март 2018 г.) е представил: Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) в електронен формат, пет броя – три броя за „Технологика“ ЕАД и един брой за „Сиела Норма“ АД, попълнени и подписани с електронен подпис от лицата, по чл. 54, ал. 2 от ЗОП, съответно – 40, ал. 1 от ППЗОП за всеки от двамата участници в консорциума, както и един брой за консорциума. Обстоятелствата, свързани с представителството са установени от комисията чрез изрична проверка в Търговския регистър. Разпечатани на хартиен носител ЕЕДОП и справката от Търговския регистър са приложени към този протокол. Представени са декларации за всички задължени лица по смисъла на чл. 54, ал. 2 от ЗОП относно консорциума, както и относно двамата участници в него.

Комисията констатира, че от представените документи доказват съответствието на участника с изискванията по чл. 67, ал. 1 от ЗОП по отношение на липсата на основания за отстраняване.

По изискванията за подбор на Възложителя – минимални изисквания за техническите и професионалните способности, посочени в документацията за участие, комисията констатира, че:

1. Относно изискването за наличие на сертификати:

Участникът в консорциума „Технологика“, ЕАД, който съгласно чл. 9, ал. 2, т. 2 Договор за създаване на консорциум от 23 март 2018 г. ще осъществява дейностите 2, 3 и 4 от обхвата на обществената поръчка, както и съответно – ще участва в поддръжката на системата в гаранционния срок, разполага с валидни сертификати:

а) БДС EN ISO 9001:2015 за управление на качеството с обхват в областта на географските информационни системи;

б) БДС EN ISO 27001:2013 с обхват в областта на географските информационни системи;

б) БДС EN ISO 20000-1:2011 с обхват в областта на географските информационни системи.

Участникът в консорциума „Сиела Норма“ АД, който съгласно чл. 9, ал. 2, т. 2 Договор за създаване на консорциум от 23 март 2018 г. ще осъществява дейностите 1, 5 и 6 от обхвата на обществената поръчка, както и съответно – ще участва в поддръжката на системата в гаранционния срок, разполага с валидни сертификати, свързани с осъществяването на тези дейности:

а) БДС EN ISO 9001:2015 за управление на качеството;

б) БДС EN ISO 27001:2013;

б) БДС EN ISO 20000-1:2011.

2. Относно изискването участникът да е изпълнил успешно: (1) най-малко 1 (една) дейност с предмет идентичен или сходен с дейностите, от предмета на настоящата поръчка, през последните 3 (три) години от датата на подаване на офертата (т.е. най-малко една услуга, включваща разработка, внедряване и поддръжка на

географска информационна система) и (2) най-малко една услуга за разработка, внедряване или поддръжка на информационна система за реализиране на електронни административни услуги по смисъла на ЗЕУ през последните 3 (три) години от датата на подаване на офертата.

Съгласно декларираното в ЕЕДОП, участниците в консорциума са изпълнили следните договори:

1) Участникът в консорциума „Технологика“, ЕАД:

а) Разработване и поддръжка на географска информационна система за управление на водите на територията на община Бургас” във връзка с изпълнение на проект „Интегрирано управление на риска от наводнения в община Бургас“ В рамките на проекта е проектирана, **разработена и внедрена географска информационна система** за управление на водите и риска от наводнения на територията на община Бургас, в изпълнение на проект “Управление на риска от наводнения в община Бургас“, ДБФП N: Д- 34- 16/08. 04. 2015г. Основните функции, реализирани в рамките на географската информационна система, са:

- Измерване на нивото на водните обекти в реално време;
- Оповестяване в реално време;
- Поддържане на Обща Оперативна Картина включително специализирано управление на визуализацията за целите на оптимално диспечерско управление;
- Колаборация с населението включително - мобилно приложение предназначено за работа на мобилни устройства за обмен на данни и взаимодействие с основната система;
- Поддържане и предоставяне на специализирани и публични справки, въз основа на събраната, обработена и верифицирана информация;
- Управление и поддържане на регистри за: Критична инфраструктура; Инженерни съоръжения; Заливни зони.
- Мобилен клиент за въвеждане на полеви данни и оповестяване.

Предоставена е **гаранционна поддръжка** на системата за период от 12 месеца.

Сума - 597700 лева; Начална дата: 15-04-2016; Крайна дата: 30-04-2017; Получатели: Община Бургас.

б) **Разработка и внедряване на интегрирана информационна система** за предоставяне на електронни услуги в Изпълнителна агенция „Железопътна администрация“ (ИАЖА)“ Интегрираната информационна система е уеб базирана и е от типа електронни регистри на национално ниво. Базирана е на многослойна (трислойна) архитектура и обхваща възможности за **предоставяне на електронни административни услуги**, както и работа със специализирани регистри. За целите на комплексното административно обслужване системата осъществява служебен достъп до регистри, поддържани от централната администрация през специализираната среда за достъп на МТИТИС (RegiX). В рамките на изпълнението на проекта е извършено:

- Проектиране, разработка, инсталация и внедряване на 11 електронни административни услуги (ЕАУ) по смисъла на ЗЕУ;
- Проектиране, разработка, инсталация и внедряване на информационна система, поддържаща 9 публично достъпни регистъра на национално ниво;
- Регистър на лицензираните превозвачи, Регистър на извършени проверки от ИАЖА в качеството на национален орган по безопасност, Регистър на сертификатите и удостоверенията за безопасност, Регистър на свидетелствата на локомотивните

машинисти, Регистър на свидетелства за правоспособност, Регистър на издадените разрешения за въвеждане в експлоатация на превозни средства в националната железопътна система и др.

Предоставена е **гаранционна поддръжка на системата** за период от 12 месеца.

Сума: 289700 лева; Начална дата: 24-02-2015; Крайна дата: 04-06-2015; Получатели Изпълнителна агенция „Железопътна администрация“.

2) Участникът в консорциума „Сиела Норма“ АД:

а) Договор № 63/28.04.2015 г. с предмет: „Анализ, разработване и внедряване на електронни административни услуги от 3-то и 4-то ниво“ в изпълнение на проект „Подобряване на обслужването на гражданите и юридическите лица и осъществяване на ефективен контрол върху дейността на задължените лица чрез реализиране и внедряване на електронни административни услуги“, осъществяван с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Административен капацитет“, съфинансирана от Европейския съюз, чрез Европейския социален фонд, съгласно, Договор № -13-31-42 от 30.04.2014 г., от които 126 000.00 без ДДС за Сиела Изпълнител „ДА-СИ“ ДЗЗД за „ДАВИД Холдинг“ АД – 65% и за „Сиела Норма“ АД – 35%;

Сума: 126000.00 лева; Начална дата: 28-04-2015; Крайна дата: 30-10-2015; Получатели: Изпълнителна агенция по горите.

б) Договор Д-10 от 25.02.2015 г. с предмет „Е-валидиране на електронни документи и разпечатки на електронни документи, Е-връчване на електронни документи, Актуализиране на Българската национална рамка за оперативна съвместимост на информационните системи в изпълнителната власт“ по проект „Надграждане на съществуващите и изграждане на нови централни системи на електронното правителство с оглед на усъвършенстване на информационно-комуникационната среда за по-добро административно обслужване на гражданите и бизнеса“, обособена позиция № 1 с рег. № К 13-32-1/30.09.2013 г.

Описание:

✓ Дейност 1: е-Валидиране на електронни документи и разпечатки на електронни документи Преглед и анализ на нормативната уредба, касаеща е-Валидиране на електронни документи и разпечатки на електронни документи, във връзка с предоставянето на административни услуги по електронен път. Изготвяне на доклад въз основа на извършения преглед и анализ и предложения за промяна в нормативната уредба. Избор на подходящи услуги (3 броя), за които да се имплементира и тества система за е-Валидиране, анализ на услугите и описание. **Изработване на модел (проект) за система за е-Валидиране. Разработване въз основа на модела на система за е-Валидиране, тестване на системата в работна среда и имплементиране в избраните за реализация услуги. Изготвяне на помощни материали и провеждане на обучение за работа с инструментариума за е- Валидиране. Тестване и внедряване на разработената система за е-Валидиране. Осигуряване на гаранционна поддръжка системата за е-Валидиране в рамките на 3 години.**

✓ Дейност 2: е-Връчване на електронни документи Преглед и анализ на нормативната уредба, касаеща е-Връчване на електронни документи, във връзка с предоставянето на административни услуги по електронен път. Изготвяне на доклад въз основа на извършения преглед и анализ и предложения за промяна в нормативната уредба. Избор на подходящи услуги (3 броя), за които да се имплементира и тества е-Валидиране и е-Връчване, анализ на услугите и описание. Разработване на софтуерен проект за е-Връчване, съобразен с анализа на нормативната уредба. **Разработване на софтуер въз**

основа на проекта на система за е-Връчване, тестване на системата в работна среда и имплементиране в избраните за реализация услуги. Изготвяне на помощни материали и провеждане на обучение за работа със системата за е-Връчване. Тестване и внедряване на системата за е-Връчване. Осигуряване на гаранционна поддръжка.

Сума: 1790833.33 лева; Начална дата: 25-02-2015; Крайна дата: 07-12-2015; Получатели: МТИТС.

в) Договор № 93-00-102 от 25.09.2015 г. с предмет: „Усъвършенстване на съществуващите и внедряване на нови електронни административни услуги, предоставяни от Национален регистър БУЛСТАТ“, в изпълнение на проект финансиран по договор № 14-32-13 от 27.08.2014 г., осъществяван с финансовата подкрепа на оперативна програма

Описание:

✓ Анализ на текущото състояние (услуги, административни процеси по изпълнение на услугите, организационната структура, заявления, такси за изпълнение, резултат от изпълнение на услугите и др.), анализ на необходимите промени в агенцията за предоставяне на електронни административни услуги и автоматизиране на административните процеси за изпълнение на услугите.

В резултат от изпълнението на дейността бяха изготвени:

- Доклад от юридически преглед и анализ;

- Анализ на текущото състояние (услуги, административни процеси по изпълнение на услугите, организационната структура, заявления, такси за изпълнение, резултат от изпълнение на услугите и др.), анализ на необходимите промени в агенцията за предоставяне на електронни административни услуги и автоматизиране на административните процеси за изпълнение на услугите

- Бизнес анализ и функционална спецификация. Изготвен системен проект, включващ:

- Бизнес системен проект

- Инфраструктура системен проект

- Модел системен проект

- Системен проект. Софтуерна архитектура

- Спецификация на потребителския интерфейс

- Входяща – изходяща комуникация

✓ **Разработване, внедряване и тестове на приложния софтуер на ЕАУ върху актуализирания Регистър БУЛСТАТ.**

В резултат от изпълнението на дейността беше извършено:

- Автоматизиране на административна услуга

- Подаване на документи за регистрация, промяна и заличаване на субекти по чл. 3 ал. 1 т. 1-8 и ал. 2 от ЗРБ

- Автоматизиране на административна услуга

- Подаване на документи за регистрация, промяна в обстоятелствата и заличаване на субекти по чл. 3 ал. 1 т.9 и т.11 от ЗРБ

- Автоматизиране на административна услуга

- Подаване на документи за регистрация, промяна в обстоятелствата и заличаване на субекти по чл. 3 ал.1 т.10 от ЗРБ

✓ Подготовка на необходимите материали за вписване в РОС и за удостоверяване по реда на НОИОСИС;

✓ **Внедряване на ЕАУ върху актуализирания Регистър БУЛСТАТ, вкл. интеграция с външни информационни ресурси;**

✓ Извършени 3 броя двудневни обучения на общо 80 служители от централните и регионални структури на Агенция по вписванията;

✓ **Осигуряване на 24 месеца гаранционна поддръжка.**

Сума: 358000.00 лева; Начална дата: 25-09-2015; Крайна дата: 27-12-2017;
Получатели: Агенция по вписванията.

Участникът е приложил копие от посочените договори или удостоверение за изпълнен проект. Представени са договори, удостоверения и/или референции във връзка с изпълнението на други договори и проекти от участниците в консорциума, неизброени в ЕЕДОП.

Участникът „СиТехно“ ДЗЗД отговаря на критериите за подбор, посочени от Възложителя и комисията го допуска до разглеждане на техническото предложение.

2. Участникът „ЕСРИ – България“ ООД е представил: в електронен формат, попълнен и подписан с електронен подпис от лицата, по чл. 54, ал. 2 от ЗОП, съответно – 40, ал. 1 от ППЗОП. Обстоятелствата, свързани с представителството са установени от комисията чрез изрична проверка в Търговския регистър. Разпечатан на хартиен носител ЕЕДОП и справката от Търговския регистър са приложени към този протокол. Представени са декларации за задължените лица по смисъла на чл. 54, ал. 2 от ЗОП относно участника.

Комисията констатира, че от представените документи доказват съответствието на участника с изискванията по чл. 67, ал. 1 от ЗОП по отношение на липсата на основания за отстраняване.

По изискванията за подбор на Възложителя – минимални изисквания за техническите и професионалните способности, посочени в документацията за участие, комисията констатира, че:

1. Относно изискването за наличие на сертификати:

Участникът разполага със разполага с валидни към датата на подаване на офертата сертификати:

а) БДС EN ISO 9001:2008 за управление на качеството с обхват в областта на географските информационни системи;

б) БДС EN ISO 27001:2013 с обхват в областта на географските информационни системи;

б) БДС EN ISO 20000-1:2011 с обхват в областта на географските информационни системи.

2. Относно изискването участникът да е изпълнил успешно: (1) най-малко 1 (една) дейност с предмет идентичен или сходен с дейностите, от предмета на настоящата поръчка, през последните 3 (три) години от датата на подаване на офертата (т.е. най-малко една услуга, включваща разработка, внедряване и поддръжка на географска информационна система) и (2) най-малко една услуга за разработка, внедряване или поддръжка на информационна система за реализиране на електронни административни услуги по смисъла на ЗЕУ през последните 3 (три) години от датата на подаване на офертата.

Съгласно декларираното в ЕЕДОП и приложените в офертата документи, участникът е изпълнил следните договори:

а) Договор с предмет: „Предоставяне на ГИС базирани електронни административни услуги при издаване на разрешения за гражданите и бизнеса от Агенция „Пътна инфраструктура“ и създаване на ГИС регистри за приходни дейности.“

Описание на проекта: Проектиране, **разработка**, доставка, **внедряване и поддръжка на уеб ГИС базирана информационна система** за пътната инфраструктура с разпределена многослойна архитектура, реализиране на електронни административни услуги по смисъла на ЗЕУ за дейностите на Агенция пътна инфраструктура и създаване на публични онлайн ГИС регистри. Географската информационна система е реализирана при използване на Релационна система за управление на база данни.

Проектът включва още:

- Бизнес анализ на състоянието на предлаганите от АПИ услуги и на административната готовност за въвеждане на ГИС функционалност в предоставяните административни услуги, описание на работните процеси;

- Доставка на Esri базов ГИС софтуер;

- Проектиране, разработване и внедряване на ГИС базирана информационна система за пътната инфраструктура, вкл. разработване на прототип на модулите и подсистемите на системата;

- изграждане на регистри за рекламните съоръжения; внедряване на системата;

- Въвеждане на ГИС базирани онлайн електронни административни услуги за дейностите на АПИ /е-услуги/ съгласно СУНАУ;

- Създаване на публични онлайн регистри /е-Регистри/;

- Обучение на служителите за работа с ГИС базираната информационна система;

- Изграждане на електронна форма за комуникация с гражданите и бизнеса /Обратна връзка/;

Сума: 668000 лева; Начална дата: 11-08-2015; Крайна дата: 07-12-2015;
Получатели: Агенция Пътна инфраструктура

б) Договор с предмет: „Закупуване на приложен софтуер и СУБД за ТСУ, кадастър и ГИС базирани електронни административни услуги, цифрови модели“.

В рамките на договора, екипът на ЕСРИ-България изпълни следните дейности:

- Проектиране, **разработка**, доставка и **внедряване на уеб базирана Географска информационна система** за ТСУ, кадастър и **електронни административни услуги по смисъла на ЗЕУ за община Ружинци**, осигуряваща възможност за предоставяне на данни посредством интернет портал, съгласно нуждите на информационния център на общината, реализирана върху ArcGIS for Server, ArcGIS for Desktop и Релационна система за управление на база данни Microsoft SQL Server 2014 Standard. Географската информационна система е с разпределена и многослойна архитектура. За нуждите на електронните административни услуги е извършен анализ на административните услуги и техния ре-инженеринг за предоставянето им по електронен път.

- Доставка на система за управление на база данни Microsoft SQL Server 2014 Standard за управление на бази данни за ТСУ, кадастър и ГИС базирани електронни административни услуги.

- Доставка на цифрови модели географски данни - сървърен лиценз за използване на цифров модел на община Ружинци с хоризонтална точност, отговаряща на мащаб М

1:50 000 и сървърен лиценз за използване на цифров модел на село Ружинци с хоризонтална точност, отговаряща на мащаб М 1:5 000.

- Внедряване и инсталиране на доставената Географска информационна система върху наличния базов ГИС софтуер.

- Обучение на служители на община Ружинци;

- Договорът включва **12 месеца техническа поддръжка**.

Сума: 373000 лева; **Начална дата:** 30-12-2014; **Крайна дата:** 04-06-2016;

Получатели: Община Ружинци.

в) Договор с предмет: „Изграждане на информационна платформа по проект KNRIN – 2014/108164 NORWAY GRANTS 2009 - 2014 MONITORING AND INFORMATION SYSTEM FOR BLACK SEA (Мониторинг и информационна система за черно море)“,

Възложител: Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура“, Период: 03.2016г – 06.2017г. „ЕСРИ-България“, като част от консорциум “Стемо-ЕСРИ“ извърши проектиране, разработване, доставка и внедряване на уеб-базирана географска информационна платформа с публичен и ограничен достъп. Системата включва пространствена база данни за състоянието на различни параметри на околната среда, морските пространства и крайбрежните зони, оказващи екологично въздействие и свързани с опазването и устойчивото развитие на Черно море, инструменти за анализ и за представяне на данните в подходящ потребителски интерфейс. Системата е многослойна и разпределена.

В рамките на проекта, екипът на ЕСРИ България извърши още:

- Бизнес анализ, описание на работните процеси и проектиране на центъра за пространствени данни, ГИС компонентите на информационната система и интеграцията с външни доставчици на данни и други системи;

- Разработка и внедряване на центъра за пространствени данни и Географската информационна система, вкл. уеб ГИС приложения с вътрешен и публичен достъп, интегрирани с SharePoint портал;

- Регистри на пристанищните терминали; поддържане на история, както и справки и анализи с ГИС данните в системата;

- Доставка и внедряване на базов Есри ГИС софтуер, вкл. ArcGIS for Server, ArcGIS ImageExtension, GeoEvent Extension ArcGIS for Desktop, ArcGIS for INSPIRE, Esri Maps for SharePoint, ArcGIS Data Interoperability;

- Интеграция и мигриране на данни от съществуващата ГИС на ДППИ към новата система, вкл. данни за данни за пристанищни терминали, корабни места, кейови стени, пирсове, данни от кадастралната карта и др.;

- ГИС обработка и визуализация в реално време на данни от сензори за автоматично измерване на параметри на морската вода и атмосферния въздух.;

- Интеграция посредством услуги в реално време на данни от Европейската програма Коперник, вкл. сателитни изображения и екологични данни, както и прогнозни данни за състоянието на морската среда;

- Интеграция, обработка, създаване на специализирани карти и визуализация на данни от НИМХ към БАН, вкл. данни за значими щормове, както и прогнозни данни за състояние на морето по модел SWAN;

- Обучение на служителите за администриране и работа с ГИС компонентите на системата.

- Други Проектът включва 12 месеца поддръжка на системата.

Общ стойност на проекта: 1 852 600.62 лв. без ДДС, Дял „ЕСРИ-България“ ООД 481 676.16 лв. без ДДС

Сума: 481676.16 лева; **Начална дата:** 16-03-2016; **Крайна дата:** 16-06-2017; **Получатели:** Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура“.

Участникът е представил първа и последна страница на тези и още множество договори, поради което комисията извърши служебна проверка в Регистъра за обществените поръчки на посочените в ЕЕДОП договори. Тези договори, разпечатани в цялост, са приложени към настоящия протокол. От описаните в ЕЕДОП договори/проекти, както и от допълнително приложените документи може да се установи, че чрез различни проекти участникът е осъществил през последните три години дейности, които съвкупно включват посочените в този критерий изисквания за опит.

Участникът „ЕСРИ - България“ ООД отговаря на критериите за подбор, посочени от Възложителя и комисията го допуска до разглеждане на техническото предложение.

II. Комисията продължи своята работа, като при разглеждане на техническите предложения констатира следното:

1. Участник „СиТехно“ ДЗЗД:

Участникът е изготвил техническо предложение по Образец № 2 от Част V на документацията. Приложение към Техническото предложение са:

- Списък на персонала за изпълнение на дейностите по обществената поръчка в оригинал;
- Заверени копия от дипломи, трудови книжки на членовете на екипа;
- Референции на членовете на екипа; Копия от договори доказващи, че фирмата кандидат, издал референция, има изпълнен договор за съответния клиент;
- Декларации за ангажираност от членовете на екипа в оригинал;
- Заверени копия ISO сертификати;
- Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор - Образец № 3 в оригинал;
- Декларация за срока на валидност на офертата - Образец № 4 в оригинал.

1.1. Кратко описание на предложението за изпълнение на поръчката

В своето предложение участникът Консорциум „СиТехно“ ДЗЗД представя предложение за изпълнение на поръчка: „Изграждане на ГИС базирана електронна платформа „Единна информационна точка““ и декларира пълното разбиране на целите и задачите на поръчката.

Участникът е представил проекти, в които е участвал и натрупал опит сходен с изисквания по настоящата поръчка, в т.ч. пространствено моделиране, изграждане и управление на пространствени бази данни поддържащи информация за инженерна инфраструктура; Изграждане на Уеб базирани Географски ИС обслужващи потребители

на цялата територия на Република България при изключителни обеми на съхраняваните пространствени данни и висока интензивност на информационните потоци и услуги.

Описана е подробно методологията за управление на проекта като е направена обосновка за избора ѝ и ползите от нея за успешното изпълнение на поръчката, и осигуряване на качествено постигане на очакваните резултати.

Детайлно са описани изискуемите от Възложителя елементи на методологията: фазите на проекта; организация на изпълнение: структура на екипа на Изпълнителя; начин на взаимодействие между членовете на екипа на Изпълнителя; връзки за взаимодействие с екипа на Възложителя; проектна документация (видове доклади, техническа и експлоатационна документация, време на предаване, съдържание на документите, управление на версиите); управление на качеството.

Представени са всички междинни и крайни резултати по етапи/дейности/поддейности за изпълнение на поръчката. За всяка дейност и поддейност е представена тяхната ресурсна обеспеченост (човешки, технически, времеви ресурси) и задълженията на отговорния/те за изпълнението ѝ експерт/и. Зависимостта и последователността на отделните етапи, дейности и поддейности, които се предвижда да бъдат изпълнявани в хода на поръчката, са представени, така че да могат да бъдат проследени от Възложителя.

Представен е механизъм за управление на проектната комуникация.

Разписан е подробно начинът, по който ще се управлява изпълнението на дейностите, включително планиране и проследяване на изпълнението; управление на рисковете; изготвяне на доклади за напредъка; взаимодействие с екипа на Възложителя; поддръжка на документацията.

Приложен е подробен план-график за изпълнение на поръчката, включващ: определяне на задачите, последователност, продължителност, задаване на начална и крайна дата.

Описани са входните ресурси, които ще се използват, както и изходните продукти, които ще бъдат изготвени.

Участникът е описал ресурсите, които ще използва при изпълнение на проекта. За всеки от експертите е подробно разписана ролята му в екипа за изпълнение на дейностите и конкретните задачи, които ще изпълнява. Подробно е описан и софтуерът, който ще бъде използван като участникът изрично е декларирал, че: *„Всички компютърни програми, които се разработват за реализиране на системата, ще отговарят на критериите и изискванията за софтуер с отворен код; Всички авторски и сродни права върху произведения, обект на закрила на Закона за авторското право и сродните му права, включително, но не само, компютърните програми, техният изходен програмен код, структурата и дизайнът на интерфейсите и базите данни, чието разработване е включено в предмета на поръчката, възникват за Възложителя в пълен обем без ограничения в използването, изменението и разпространението им и представляват произведения, създадени по поръчка на Възложителя съгласно чл. 42, ал. 1 от Закона за авторското право и сродните му права;... Изходният код (Source Code), разработван по*

проекта, както и цялата техническа документация ще бъдат публично достъпни онлайн като софтуер с отворен код от първия ден на разработка чрез използване на система за контрол на версиите и хранилището по чл. 7в, т.18 от ЗЕУ;... “

Дефинирани са рисковете като е представен подход за управление на рисковете. За целта се използва посочена от участника форма за идентифициране на риск, в която се определят: описание на риска, въздействието му, отговорник, общо излагане на риска, степен на значимост, вероятност от настъпване, индикатор и стратегия за ограничаване. В хода на изпълнение на поръчката участникът ще поддържа актуален списък с рисковете и ще докладва състоянието на рисковете с междинните отчети за напредъка.

Участникът е посочил, че ще изпълни поръчката в срок: *„...8 месеца, считано от датата на двустранното подписване на договора, но не по късно от един месец преди изтичането на срока за изпълнението на проекта (срокът на изпълнението на Проекта е 13.12.2018 г.).“*

В срок за гаранционна поддръжка участникът е заявил, че **ще осигури за негова сметка гаранционна поддръжка за период от 36 (тридесет и шест) месеца след приемане в експлоатация на системата.** По време на гаранционния период ще бъдат осъществявани дейности по осигуряване на експлоатационната годност на софтуера и ефективното му използване от Възложителя, в случай че настъпят явни отклонения от нормалните експлоатационни характеристики, заложи в системния проект. Предложените „Време за реакция и отстраняване“ отговарят на изискванията на Възложителя.

В Техническото си предложение участникът подробно е описал етапите на изпълнение (анализ на данните и изискванията, изготвяне на системен проект, разработване на софтуерното решение, тестване и внедряване).

Решението, предложено от кандидата, отговаря изцяло на функционалните и нефункционалните изисквания към системата, дефинирани в Техническото задание на Възложителя.

1.2. Необходимост от разяснения и/или допълнителна информация.

При прегледа на техническото предложение на „СиТехно“ ДЗЗД комисията установи следната нужда от разяснения:

а) На стр. 41 от Техническото задание са заложи изисквания към СУБД, чрез която да бъде реализирана платформата.

КОНСОРЦИУМ "СИТЕХНО" ДЗЗД, като участник в процедурата, на стр. 35-36 от Техническото си предложение е предложил:

- *За непространствени данни според спецификата на източниците може да бъде ползван TL ETL Engine.*

За нуждите на разработване на модул за импорт/експорт ще бъде използван и специализирания продукт TL ETL Engine разработен от ТехноЛогика АЕД. “

За тази специализирана компонента не е представена информация за техническите ѝ характеристики.

б) На стр. 89 от Техническото предложение при описанието на ангажиментите на Екип Внедряване е посочено:

„Екип Внедряване отговаря за инсталиран, настройване и внедряване на системата в средата на Възложителя и подготовката ѝ за начало на редовна експлоатация. Той изпълнява следните задачи:

- *Доставка на всички хардуерни и комуникационни компоненти;*
- *Доставка на Измервателните станции,*
- *Проверка и настройване на инфраструктурата на Възложителя за инсталиране на системата;*
- *Инсталиране на всички системни компоненти в инфраструктурата на Възложителя;*
- *Конфигуриране, настройване и оптимизиране на системата за осигуряване на максимално качество на функциониране и производителност;*
- *Подготовка на резервно копие (бекъп) на системата и интегрираната база от данни;*
- *Наблюдение на функционирането на системата до началото на редовната експлоатация;*
- *Подготовка на документацията за поддържане на функционирането на системата /ръководство за системния администратор/;*
- *Предаване на инсталираната система на лицата за поддръжка на функционирането на Възложителя;*

Целият хардуер, компоненти, модули, части и софтуерни лицензи на специфицираното и предложено по-горе оборудване да бъдат сглобени, тествани, инсталирани и валидирани по отношение на тяхната функционалност и работоспособност в работно помещение на Възложителя.

- *Оглед и определяне на двете точки*
- *Разработване на Технически проект за мониторинговите станции*
- *Съгласуване на Техническия проект и точното местоположение на двете точки за мониторинг на морски води и за мониторинг на атмосферен въздух с Възложителя.*
- *Изготвяне и представяне на детайлно описание какво включва гаранционната поддръжка на производителя/производителите на предложените мониторингови станции и какви са консумативните резервни части (ако има такива), ако не влизат в гаранционната поддръжка.*
- *Подготовка и изграждане на площадките за монтаж, прокарване на кабели за електрическо свързване, съгласно съгласувания проект;*
- *Проектиране, доставка и монтаж на рампата за закрепване на анализаторите за измерване на морски води;*
- *Проектиране, доставка и монтаж на захранващия блок за автоматичната станция за води и свързването ѝ с електрическата инсталация;*

- *Доставка, монтаж и провеждане на функционални тестове, включително конфигуриране на софтуера за приемане, обработка и визуализация на данни на двете автоматични мониторингови станции;*

- *Интегриране с Центъра за пространствени данни*

.....“;

което не съответства на посоченото на стр. 46 в т. 2.2.3. Дейност 3: Разработване и внедряване на софтуерна платформа за обработка и графично представяне на данни - единна информационна точка по смисъла на Директива 2014/61 /ЕС относно мерките за намаляване на разходите за разгръщане на високоскоростни електронни съобщителни мрежи: *“Осигуряваме собствен ГИС сървър, който ще работи върху хардуерна конфигурация поддържаща работоспособност на предлаганото информационно решение, с не по- малко от 16 ядра. Разработената платформа ще бъде хоствана на посочения сървър до изграждането на държавния хибриден частен облак.“*

В описанието за Екип Внедряване фигурират текстове, които нямат видима връзка с изискванията в настоящата обществена поръчка.

Във връзка с констатираното и на основание чл. 104, ал. 5 от ЗОП и 54, ал. 13 от ППЗОП, Комисията реши да изиска от участника разяснение и/или допълнителна информация по заявените данни описани по-горе.

Разяснението и/или допълнителната информация следва да съдържа:

- Описание на технически характеристики на продукта на български език, които недвусмислено да доказват, че с този продукт ще бъде удовлетворено всяко едно от тези изисквания, както и че чрез този продукт няма да бъде нарушено условието „Доставената СУБД следва да се предоставя като свободен софтуер под GNU General Public License (GPL)“;

- Разяснение относно констатираните несъответствия в текстовете от Техническото предложение, описващи задачите и отговорностите на Екип Внедряване.

Комисията изпрати до участника искането за разяснение на 07 юни 2018 г. и посочи дата 13 юни 2018 г. за краен срок за предоставяне на разяснението.

2. Участник „ЕСРИ - България“ ООД:

Участникът е изготвил техническо предложение по Образец № 2 от Част V на документацията. Приложение към Техническото предложение са:

- декларация за конфиденциалност по чл. 102, ал. 1 от Закона за обществените поръчки в оригинал;

- предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на Възложителя, Образец № 2 в оригинал;

- доказателства за професионалната компетентност на персонала ангажиран с качествено изпълнение на поръчката:

- Декларации за разположение на екипа в оригинал;

- Заверени копия на трудови книжки;

- Заверени копия от дипломи и удостоверения за правоспособност;

- Заверени копия на референции;
- Заверени копия на договори;
- декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор - Образец № 3 в оригинал;
- декларация за срока на валидност на офертата - Образец № 4 в оригинал.

2.1. Кратко описание на предложението за изпълнение на поръчката

В техническо си предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с предмет: „Изграждане на ГИС базирана електронна платформа „Единна информационна точка“ участникът е идентифицирал целевите групи по проекта: администрациите (общински, областни, министерства, агенции и комисии) и мрежовите оператори.

Участникът е представил проекти, в които е участвал и натрупал опит сходен с изисквания по настоящата поръчка. „Есри-България“ ООД притежава опит в успешното реализиране на ГИС базирани информационни системи в сферата на инфраструктурата, в реализиране на ГИС базирани онлайн регистри вкл. електронните съобщителни мрежи и физическа инфраструктура, обхващайки следните области: кадастър и регулация; електронни съобщителни мрежи; пътна инфраструктура; железопътна инфраструктура и други, както и опит в реализиране на електронни административни услуги в сферите на кадастър, устройство на територията, пътната инфраструктура и др.

Описани са целите, обхватът, нормативната база, текущото състояние, както и подробно е разгледан начина (методите) за изпълнението на поръчката за постигане на предвидените резултати, съгласно изискванията заложи в документацията на Възложителя.

Участникът е декларирал, че ще спазва всички нормативни изисквания по отношение на дейността на Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията и добрите практики на електронното управление в Република България. Също така проектът максимално ще използва налични публично достъпни инструменти, библиотеки и платформи с отворен код. Като за реализацията на системата ще се използват **в максимална степен** софтуерни библиотеки и продукти с отворен код.

Описана е подробно методологията за управление на проекта като е направена обосновка за избора ѝ и ползите от нея за успешното изпълнение на поръчката, и осигуряване на качествено постигане на очакваните резултати.

Детайлно са описани изискуемите от Възложителя елементи на методологията: фазите на проекта; организация на изпълнение: структура на екипа на Изпълнителя; начин на взаимодействие между членовете на екипа на Изпълнителя; връзки за взаимодействие с екипа на Възложителя; проектна документация (видове доклади, техническа и експлоатационна документация, време на предаване, съдържание на документите, управление на версиите); управление на качеството.

Представени са всички междинни и крайни резултати по етапи/дейности/поддейности за изпълнение на поръчката. За всяка дейност и поддейност

е представена тяхната ресурсна обезпеченост (човешки, технически, времеви ресурси) и задълженията на отговорния/те за изпълнението й експерт/и. Зависимостта и последователността на отделните етапи, дейности и поддейности, които се предвижда да бъдат изпълнявани в хода на поръчката, са представени, така че да могат да бъдат проследени от Възложителя.

Разписан е подробно начинът, по който ще се управлява изпълнението на дейностите. Приложен е подробен план-график за изпълнение на поръчката, включващ: определяне на задачите, последователност, продължителност, задаване на начална и крайна дата.

Участникът е заявил, че ще изготвя месечни отчети за дейностите и протоколи от изпълнението на различните етапи на проекта, заедно със съпътстващите ги документи – резултати от изпълнението на етапите. Представен е механизъм за управление на проектната комуникация.

Дефинирани са рисковете като е представен подход за управление на рисковете. В идентифицирането на рисковете участват всички заинтересувани страни на проекта. За целта се използва посочена от участника форма за идентифициране на риск. В хода на изпълнение на поръчката участникът ще поддържа актуален списък с рисковете и ще докладва състоянието на рисковете с междинните отчети за напредъка.

Участникът е посочил, че: *„Максималният срок за изпълнение на настоящата поръчка е 8 месеца, считано от датата на двустранното подписване на договора, но не по късно от един месец преди изтичането на срока за изпълнението на проект „Изграждане на ГИС базирана електронна платформа „Единна информационна точка“, включително както може да бъде удължен за Възложителя. Към момента на обявяване на поръчката срокът на изпълнението на Проекта е 13.12.2018 г.“*

Участникът е предложил срок за гаранционна поддръжка - **36 (тридесет и шест) месеца**. Предложените „Време за реакция и отстраняване“ отговарят на изискванията на Възложителя.

В Техническото си предложение участникът подробно е описал етапите на изпълнение (анализ на данните и изискванията, изготвяне на системен проект, разработване на софтуерното решение, тестване и внедряване).

2.2. Необходимост от разяснения и/или допълнителна информация.

На стр. 41 от Техническото задание са заложили изисквания към СУБД, чрез която да бъде реализирана платформата.

„ЕСРИ България“ ООД, като участник в процедурата, е предложил:

***Конфиденциална информация,
съгласно декларация на участника***

*Конфиденциална информация,
съгласно декларация на участника*

*Конфиденциална информация,
съгласно декларация на участника*

***Конфиденциална информация,
съгласно декларация на участника***

Във връзка с констатираното и на основание чл. 104, ал. 5 от ЗОП и 54, ал. 13 от ППЗОП, Комисията реши да поиска разяснение и/или допълнителна информация по заявените данни описани по-горе.

Разяснението и/или допълнителната информация следва да съдържа:

**Конфиденциална информация,
съгласно декларация на участника**

В допълнение участникът следва да потвърди също, че след изпълнението на поръчката, ако бъде определен за изпълнител, за възложителя няма да възникнат каквито и да е допълнителни плащания и/или разходи, свързани с авторски права (лицензи), за никой от продуктите, разработките и елементите на софтуера включен в платформата.

Комисията изпрати до участника искането за разяснение на 07 юни 2018 г. и посочи дата 13 юни 2018 г. за краен срок за предоставяне на разяснението.

Комисията състави този протокол на 7 юни 2018 г. в 12 часа.

Председател: 

На осн. чл.2, ал. 1 от ЗЗЛД  Христо Христов

членове:  /

На осн. чл.2, ал. 1 от ЗЗЛД Женета Рогова

На осн. чл.2, ал. 1 от ЗЗЛД  Иоанна Иванова

На осн. чл.2, ал. 1 от ЗЗЛД  Даниела Пешева

На осн. чл.2, ал. 1 от ЗЗЛД  Христина Добрева

На осн. чл.2, ал. 1 от ЗЗЛД Недка Енчева

На осн. чл.2, ал. 1 от ЗЗЛД Калина Иванова