



Община Русе

гр. Русе, пл. Свобода 6, Телефон: 00359 82 826 100, факс: 00359 82 834 413, www.ruse-bg.eu, mayor@ruse-bg.eu

Получих протокола на дата: 12.03.2017 г.

Утвърдил: Подписът е заличен на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП и чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗДЛ.

Кмет на Община Русе:
/ПЛАМЕН СТОИЛОВ/

ПРОТОКОЛ №2

Днес, 07.03.2017 г. в 13:00 ч., в сградата на Община Русе, ет. 3, Заседателна зала, комисията от по чл. 103, ал.1 от ЗОП, назначена със Заповед № РД-01-276/07.02.2017 г. на Кмета на Община Русе, се събра на закрито заседание със задача да отвори и разгледа по реда на чл. 54, ал. 12 от ППЗОП, допълнително представените документи относно съответствието на участниците с изискванията към лично състояние и критериите за подбор от участниците в обществена поръчка по реда на чл. 187, ал.1 и ал. 2 от ЗОП с предмет: „Изготвяне на технически инвестиционен проект на обект “Рехабилитация на кейовите стени на пътнически терминал Русе-център и подобряване на навигационните условия на 3 корабни места “.

Обектът е в рамките на проект с:

Апликационен номер: 15.1.1.041

Проектен код: 15.1.1.041

Водещ бенефициент: Община Русе

Име: Развитие на поречието на река Дунав за по-добра свързаност на Еврорегион Русе-Гюргево с Паневропейски транспортен коридор №7

Програма: ИНТЕРЕРЕГ V-A РУМЪНИЯ – БЪЛГАРИЯ, в състав:

Председател:

инж. Станислав Данев - старши експерт в отдел ТИИК;

Членове:

инж. Пенка Енчева - старши експерт в отдел ТИИК;

Гюлвер Ибрям - ст. юрисконсулт отдел ПНО;

Резервни членове:

инж. Катя Павлова – началник отдел ТИИК;

Асен Станчев – началник отдел ПНО;

Секретар: Мария Димитрова - ст. експерт, отдел ОП

На заседанието на комисията присъстваха всички членове.

В указания от комисията срок съгласно чл. 54 ал. 9 от ППЗОП участникът ЕТ „СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ“, входира документи с вх. №30-6954-1#1/21.02.2017г.

В указания от комисията срок съгласно чл. 54 ал. 9 от ППЗОП участник **“ЛТ КОНСУЛТ“ ЕООД**, входира документи с вх. №30-6954-2#1/23.02.2017г.

Съгласно констатациите от протокол №1 на комисията, относно констатирано несъответствие или липса на информация, на основание чл. 54, ал. 9 от ППЗОП, комисията с писмо с изх. № 30-6954-1/17.02.2017 г. е изпратила протокола на всички участници в деня на публикуването му в профила на купувача.

Допълнителните документи на участниците **ЕТ „СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ“** и **“ЛТ КОНСУЛТ“ ЕООД** са представени в указания от комисията срок от пет работни дни от получаването на писмо с изх. № 30-6954-1/17.02.2017 г.

Констатации на Комисията във връзка с представените допълнителни документи от участниците ЕТ „СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ“ и “ЛТ КОНСУЛТ“ ЕООД:

Представените от участниците: ЕТ „СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ“ и “ЛТ КОНСУЛТ“ ЕООД допълнителни документи са в съответствие с обявените от Възложителя условия и изискванията на ЗОП. Участниците: ЕТ „СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ“ и “ЛТ КОНСУЛТ“ ЕООД се допускат до последващо разглеждане и оценка на офертите.

Комисията констатира, че участник **„ФРИБУЛ“ ООД** не е входирил в указания срок изискваните от комисията документи. По силата на императивната правна норма на чл. 54, ал. 9 от Правилника за прилагане на Закона за обществени поръчки участниците представят на комисията съответните документи в срок 5 работни дни от получаването на протокола по ал. 7 на чл. 54 от ППЗОП.

Съгласно подписано копие към Товарителница № 300548260 от дата 20.02.2017г. участникът е получил Протокол №1 на **20.02.2017 г.**, но в указания срок, отговор от участника не е постъпил. Съгласно предварително обявените условия и на основание чл. 54, ал.1, т.5, б. „б“ от ЗОП във вр. с чл.39, ал.1 ППЗОП, комисията единодушно предлага участник **„ФРИБУЛ“ ООД** да бъде **отстранен от по-нататъшно участие в поръчката.**

Офертата на **„ФРИБУЛ“ ООД** не се допуска до последващо разглеждане и оценка.

КОМИСИЯТА ДОПУСКА ДО ПО-НАТАТЪШНО УЧАСТИЕ СЛЕДНИТЕ УЧАСТНИЦИ:

1. Участник **ЕТ „СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ“**
2. Участник **“ЛТ КОНСУЛТ“ ЕООД**

Комисията пристъпи към разглеждане на техническите предложения на допуснатите оферти и проверка на тяхното съответствие с предварително обявените условия на основание чл. 56, ал.2 от ППЗОП, както следва:

1. Оферта с вх. №2/06.02.2017 г. в 11:50 часа от ЕТ **„СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ“**, гр. Русе:

ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ СЪДЪРЖА

А - Разпределение на ресурсите и организация на екипа (РРО)

1. Описание на проучвателните проектни работи

1.1. Описание на конкретните дейности по извършване на

проучвателните работи и на последователността на изпълнението им. Описание на организацията и предлаганите методи на изпълнение. Описание на методите за оценка и анализ на резултатите от проучвателните работи.

1.1.1. Общи положения.

Описана е категорията на обекта, представена е кратка информация за обекта и местоположението му.

1.1.2. Съществуващо положение.

Описани са параметрите на обекта, проблемите свързани с експлоатацията му към настоящият момент, констатираните дефекти. Приложен е снимков материал на съоръжението.

1.1.3. Методология за изпълнение на предмета на поръчката

Ще се анализират налични архивни данни за съоръженията вкл. геодезически заснемания, геоложки проучвания и други налични материали.

Ще бъде изготвена детайлна конструктивна експертиза и проучвателни работи въз основа, на които да се предложи решение за укрепване и рехабилитация на кейовите стени.

Проектът ще бъде разделен на етапи с възможност за независимо изпълнение на етапите един от друг, както и възможност за групирането им. Целта на това разделяне на етапи е осигуряване на възможност за гъвкава схема за усвояване на инвестиции, както и възможност за поетапно и независимо изграждане и въвеждане в експлоатация на новопроектираната кейова стена.

Ключови фактори и начини за постигане на целите на договора.

Стратегията на участника за изпълнение на предмета на поръчката се основава на следните основни принципи и начини за постигане на целите на договора:

Ефективни и интегрирани услуги; Ефикасност и ефективност; Акцент върху взаимодействието със съществуващите познания; Балансиран трансфер на ноу-хау.

За постигане на очакваните резултати и предоставяне на свързаните отчетни данни в срок и с изискваното качество, участникът е предложил 7 ключови фактора, които според него са задължителни за успешното изпълнение на проекта и постигане на поставените цели

Управление и осигуряване на качеството

Под управление на качеството на продукцията участникът разбира постоянен, планомерен, целеустремен процес на въздействие на всички нива на фактори и условия, осигуряващи създаване на продукция с оптимално качество и пълноценното ѝ използване.

Изброени са 8 главни принципи на управлението на качеството, разработени и представени в международния стандарт ISO 9001:2008.

Графично е представен принципен модел на системата за управлението на качеството.

Контрол на качеството при изпълнение на строителството на обекта

Участникът има разработени собствени и ползват функциониращи системи за управление на качеството съгласно БДС ISO 9001:2008 за проектиране, системата за управление на околната среда БДС EN ISO 14 001:2005 и система за здраве и безопасност BG OHSAS 18 001:2007.

Мерки за осигуряване качеството при изпълнение на проекта

Представени са 7 мерки и действия, които участникът ще предприеме за гарантиране на качеството на изготвените проекти.

Управление и осигуряване на качеството

Отново са представени 8-те главни принципи на управлението на качеството разработени и представени в международния стандарт ISO 9001:2008.

1.2. Разполагаемите ресурси, в т.ч. човешки ресурси, професионална техника и оборудване, които ще се използват, както и тяхното разпределение при изпълнение на отделните видове проучвателни работи

1.2.1. Организационна структура с права, задължения и отговорности на ключовите експерти.

Организацията на работа по Дейност 1 - Проучвателни работи е структурирана в 3 нива.

Ниво 1 - Ръководител екип

Ниво 2 - Ключови експерти

Ниво 3 - Неключови експерти

1.2.2. Разпределение на професионалната техника и оборудване при изпълнение на отделните видове проучвателни работи

При изпълнението на всички дейности от проучвателните работи ще се използват МПС и офис оборудване на участника и на други фирми работещи в областта на строителството.

Предвидено е проучвателните дейности да се извършват паралелно, т.е. изпълнението на различни дейности да се извършват по едно и също време. През тези периоди работните групи и техните ръководители (кл. експерти) ще координират последователността на работа на своите групи и необходимото оборудване за изпълнението на проучвателните дейности, за да не се получава в един и същ момент от време някой технически уред или оборудване да е необходимо на две или повече работни групи. Поради това ще се осигурява непрекъсната комуникация между кл. Експерти и ще се провеждат периодични работни оперативки.

2. Описание на проектни работи за изготвяне на технически инвестиционен проект:

2.1. Описание на значението и влиянието на резултатите от проучвателните работи върху избора на възможните варианти на проектни конструктивни решения.

Чрез проучвателните работи ще се установят местонахождение на съоръженията от техническата инфраструктура, конструктивната схема на съществуващите съоръжения, условията на фундиране, геоложката основа и типа на строителната почва. Резултатите от проучвателните работи ще окажат влияние при определяне на етапите и технологията на изпълнение на предвидените в проекта СМР на вида на конструкцията, която ще се разработи във фаза Технически проект.

2.2. Описание отделните проектни работи по изготвяне на частите на техническия проект по отделните специалности, на тяхната последователност на изпълнение, както и на обусловеността им една от друга, описание на организацията и предлаганите методи на изпълнение.

Участникът ще разработи във фаза „Технически проект“ в обхват съгласно изискванията на Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и в обем, необходим за получаване на Разрешение за строеж съгласно разпоредбите на чл. 148 от Закона за устройство на територията, следните проектни части:

-Част "ХТС - Хидротехническа" ("Конструктивна на ХТС");

-Част „Геодезия“;

-Част „Геология“;

-Част „ВиК“;

-Част „Електро инсталации“;

-Част „Пътни работи“

-Част „Временна организация и безопасност на движението“

-Част ПБЗ /План по безопасност и здраве/ ;

- Част "ПБ /Пожарна безопасност/";
- Част "ПУСО /План за управление на строителните отпадъци/";
- КСС по всички части;

Посочени са 5 основни изисквания които ще бъдат специфицирани в Техническият проект, разгледано е окомплектоването, основните цели, нормативната база която ще се ползва при изготвянето на Техническите проекти по отделните части.

След изготвянето на Техническия проект, същият ще бъде представен за разглеждане на Технически съвет на Възложителя. След неговото приемане може да се пристъпи към съгласуване с всички органи и експлоатационни дружества.

2.3. Разполагаемите ресурси, в т.ч. човешки ресурси, професионална техника, софтуер и оборудване които участникът ще използва, с посочване на разпределението им за изпълнение на отделните видове проектни работи.

2.3.1. Организационна структура с права, задължения и отговорности на ключовите и неключовите експерти.

Организацията на работа по Дейност 2 - Технически проект е структурирана в 3

Нива, аналогично на Дейност 1 - Проучвателни работи.

Ниво 1 - Ръководител екип

Ниво 2 - Ключови експерти

Ниво 3 - Неключови експерти

Към Техническото предложение са приложени схеми изобразяващи нагледно вътре- екипната организация за изпълнение на поръчката и Комуникационен план - Схема на взаимодействие между отделните участници при изпълнение на дейностите по изготвяне на Проучвателните работи и Техническият проект

2.3.2. Разпределение на професионалната техника, софтуер и оборудване при изпълнение на отделните видове проектни работи

Участникът е посочил, че при изпълнение на отделните видове проектни работи ще използва цялото собствено налично техническо оборудване в това число настолни и преносими компютри, принтери, копирни машини, специализиран софтуер (MS Office, AutoCad, Civil 3D Metric, GeoStru и др.), автомобили, мобилни телефони и факсове (за командировки, комуникация и координация), както и оборудване на други фирми в сферата на строителството и проектирането.

Б - План за управление на риска (ПУР)

1. Идентификация на рисковете и предпоставките, които могат да окажат влияние върху изпълнение на поръчката, мерки за преодоляване и управление на идентифицираните рискове и предпоставки, които могат да окажат влияние върху изпълнението на поръчката, с посочени очакваните от прилагането на мерките резултати.

Посочена важността на Управлението на рискът в процеса на инвестиционното проектиране и целта на управлението на риска.

1.1. Същност, видове и управление на риска

Дефинирано е понятието „риск" и последиците от неговото реализиране. Участникът е посочил две основни групи рискове: Рискове, свързани с основната дейност на фирмата и Рискове, които не са свързани с основната дейност на фирмата.

Разгледани са следните процеси при управлението на риска в инвестиционните проекти: Определяне на факторите на влияние; Идентифициране на риска; Качествен анализ на риска; Количествен анализ на риска; Оценка на риска; Определяне на допустимото ниво на риск; Мониторинг и контрол на риска.

Стратегията на участника за управление на риска ще включва следните идентифицирани рискове за изпълнение на поръчката:

- > Времени рискове
- > Организационни рискове
- > Административен риск
- > Финансов риск
- > Икономически риск
- > Правен риск
- > Технически риск
- > Климатичен риск
- > Рискове свързани с контрола на качеството и изпълнението.

1.2. Мерки на изпълнителя за анализ и управление на риска, мониторинг на проявленията на отрицателното въздействие на рисковете на изпълнение на договора

Посочено е, че управление на риска е процес по идентифициране, оценяване и мониторинг на рисковете. Предвидено е идентифицирането на риска да се извърши посредством два основни подхода:

ПОДХОД 1 - възлагане проверка на риска - създава се екип, който разглежда всички функции и дейности във връзка с целите и идентифицира свързаните с тях рискове.

ПОДХОД 2 - самооценка на риска - всяко равнище и звено на Изпълнителя се поканва да преразгледа дейностите си и да изготви „диагноза“ на рисковете.

Участникът е разработил вътрешно фирмена матрица за категоризирането на всички рискове, на високи, средни или ниски, с която броят на категориите рискове е сведено до минимум, тъй като прекалената сложност може да доведе до лъжливо разделение на равнища, които в действителност не могат да се разделят ясно.

Посочени са предимствата на избраната схема.

В табличен вид са посочени четири потенциални риска, определени са вероятността на настъпване и степента им на влияние. Рисковете са следните:

- Несвоевременно отчитане на настъпили промени в нормативната уредба в областта на проектирането и изпълнението на СМР, които са от значение за осъществяваните консултантски услуги по време на изпълнение на договора;

- Недобра комуникация и координация между екипа на възложителя и този на изпълнителя;

- Забава при вземане на решения, ключови за изпълнението на поръчката, бездействие от страна на изпълнителя

- Други, които обхващат: Времени риск - Изоставане от графика на изпълнение на геодезическите и геоложките дейности, резултат от неблагоприятни климатични /социални и/или други условия; Трудности при изпълнението на проектните решения, продиктувани от неточности в изходните данни относно подземната инфраструктура; Времени риск - Забава при подготовката на инвестиционните проекти и Технологични проблеми по време на проектирането.

Представена е оценка на степента на риска; срок на въздействие и отговорник за управление на риска. Предложени са контролни дейности и мерки за недопускане и преодоляване на риска. Посочени са аспекти на проявление на риска и мерки за предотвратяване и/или управление на дефинираните аспекти от риска.

2.Ефективност на процеса на управление на риска

Ще бъде реализирано чрез:

Вътрешен одит; Мониторинг и проследяване процеса по управление на риска

Отделно са представени Рискове свързани с контрола на качеството и изпълнението. Участникът е предвидил: Работа в екипи, като всеки екип ще проверява работата на другия.

Посочено е, че участникът има дългогодишен и разностранен опит в организиране и изпълнение на процеса на инвестиционно проектиране, финансиран със средства от държавния бюджет, европейски фондове и частни юридически лица и разполага с квалифицирани и опитни проектантски и технически сътрудници от инженери с различни специалности, които имат пълна проектантска правоспособност.

В - Описание на съгласувателните дейности и процедури на изготвяния и приет от възложителя технически проект до одобряването му от компетентните органи

Описана е процедурата след приемането на инвестиционния проект от възложителя, до издаване на разрешение за строеж. Записано е, че обектът е хидротехническо съоръжение, което е част от Пристанище Русе - център, което от своя страна е обект с национално значение, съгласно Приложение № 1 към чл. 103а, ал, 1, т. 1 от Закон за морските пространства, вътрешните водни пътища и пристанищата на Република България.

Посочени са адресите на всички предвидените от участника институции, с които следва да бъдат съгласувани инвестиционните проекти.

Изброени са основанията за одобрение и издаване на разрешения за строеж

Изпълнителя гарантира, че при наличие на забележки и искания за промени, корекции или поправки, направени от консултанта, изготвящ доклада за оценка на съответствието на проектите със съществените изисквания към строежите, от съответните органи, институции, заинтересовани лица или експлоатационни дружества до приключването на процедурите по съгласуване и одобряване на техническия проект, ще отрази всички указания в най-кратки срокове и за своя сметка.

Г - Работен план график

Представен е работен график, който включва: ДЕЙНОСТ 1 - ПРОУЧВАТЕЛНИ РАБОТИ с продължителност 11 календарни дни; ДЕЙНОСТ 2 - ИЗГОТВЯНЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ - продължителност 54 календарни дни и ДЕЙНОСТ 3 – СЪГЛАСУВАТЕЛНИ ПРОЦЕДУРИ, чиято продължителността не участва като стойност в общото времетраене за изработването на Техническия проект

Приложен е списък съдържащ 33 точки на действащата нормативна уредба свързана изпълнение на поръчката.

ОЦЕНКИ И МОТИВИ ПО ПОКАЗАТЕЛ ТП „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА“ – максимален брой точки 40

Подпоказател РРО „Разпределение на ресурсите и организация на екипа“ с максимално възможен брой точки – 30.

Видно от описанието на техническото предложение на участника, предложеното от него Разпределение на ресурсите и организация на екипа на който е възложено изпълнението на поръчката осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация.

В техническото си предложение участникът е обхванал в максимална степен и е представил разпределението на задачите и отговорностите между експертите обвързани с изпълнение на дейностите предмет на поръчката. Представена е структурата на специалистите в проектантския екип и механизмите на взаимодействие и комуникация между тях и Възложителя при изпълнение на задълженията им.

Техническото предложение не надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, тъй като е налично едно от възможните три допълнителни обстоятелства:

1. Участникът е представил и посочил конкретни мерки за контрол на качеството, в съответствие с въведените сертификати за качество.

Комисията счита, че предложеното от участника Разпределение на ресурсите и организация на екипа, на който е възложено изпълнението на поръчката не удовлетворява останалите две допълнителни обстоятелства, въз основа на следното:

1. За всяка дейност са дефинирани необходимия и отговорния за изпълнението човешки ресурс – ръководител екип, ключови и неключови експерти, но не са посочени и разгледан начини за провеждане на срещи със заинтересованите страни.

2. Не са посочени други организационни мерки, извън заложените в техническата спецификация, които да са описани по вид, обхват и съдържание и да е обосновано, че тяхното включване ще доведе до повишаване качеството и сročното на изпълнение на поръчката.

Предвид изложеното комисията оценява техническото предложение на участника "ЕТ СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ" по подпоказател РРО „Разпределение на ресурсите и организация на екипа“ с 5 /пет/ точки.

Подпоказател ПУР „План за управление на риска“ с максимално възможен брой точки – 10.

Видно от описанието на техническото предложение на участника, предложението от него План за управление на риска осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация.

Разгледани са идентифицираните в техническата спецификация потенциални рискове, които могат да окажат влияние върху изпълнението на поръчката, както допълнително определени от участника потенциални рискове, които могат да възникнат. Общо и не добре систематизирано са разгледани мерки за управление, недопускане, редуциране и преодоляване на анализираниите рискове.

Техническото предложение не надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, тъй като не е налично нито едно от възможните три допълнителни обстоятелства:

1. Участникът е посочил само аспектите на проявление, без да са споменати областите и сферите на влияние на описаните рискове;

2. Участникът е определил цялостната степен на въздействие на идентифицираните рискове, без да е конкретизирал влиянието върху изпълнението на всяка от основните дейности по договора;

3. Участникът не е предложил контролни дейности върху изпълнението на предвидените мерки за преодоляване и предотвратяване и недопускане и редуциране на риска.

Предвид изложеното комисията оценява техническото предложение на участника "ЕТ СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ" по подпоказател ПУР „План за управление на риска“ с 5 /пет/ точки.

2. Оферта с вх. №3/06.02.2017 г. в 17:11 часа от “ЛТ КОНСУЛТ“ ЕООД, гр. София:

ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ СЪДЪРЖА:

Кратко представяне на участника

Техническо предложение за изпълнение на поръчката е обобщено в три основни раздела: Методология и работна програма; Предложение за проучвателни работи и Описание на предложените проектни работи за изготвяне на технически инвестиционен проект:

I. Методология и работна програма: Представени са съществуващо състояние и данни за пристанището, съгласно техническата спецификация. Предложено е изпълнението на предмета на поръчката да протече в следните основни етапи:

1. Предпроектно проучване;
2. Проектиране на основните проектни по части: Геодезическа; Хидротехническа (ХТС); Геология на шелфа; Конструкции; Пътна; Паркоустройство и глаустройство; Електро; ВиК; Временна организация на движението; План за безопасност и здраве(ПБЗ); Пожарна безопасност (ПБ); План за управление на строителните отпадъци (ПУСО);
3. Количествено - стойностна сметка;
4. Авторски надзор;

Участникът е определил шест ключови момента за постигане на проектно - техническите показатели по качество, навреме и в срок в изпълнението на проектните работи. Посочени са действащите нормативни документи, регламентиращи инвестиционния процес и изискванията при проектирането и строителството на обекти от инженерната инфраструктура, чиито изисквания ще бъдат спазвани.

II. Предложение за проучвателни работи, включващо:

а) Описание на конкретните дейности по извършване на проучвателните работи и на последователността на тяхното изпълнение

Проучванията включват:

- Среща с Възложителя и Оператора;
- Проверка в община Русе за налична техническа документация;
- Достъп до ГИС;
- Оглед на място и извършване общи изпитвания;
- Геология на база геоложко проучване с геоложки профили, физикомеханични показатели на земната основа, сведения за канални води;
- Извършени геодезически заснемания на обектите в система „1970“;
- Извършени хидрографски измервания и водолазен оглед;
- Хидроложки и метеороложки данни;
- Сеизмика на района.

б) Описание на организацията и предлаганите методи на изпълнение.

Предложени са три основни метода за изпълнение на проучвателните работи на обекта:

А) Метод на последователното изпълнение;

Б) Метод на паралелното изпълнение на част от проучвателните дейности при изпълнението на всеки етап;

В) Метод на поточното изпълнение на проучвателните работи;

в) Разполагаемите ресурси, в т.ч. човешки ресурси, професионална техника и оборудване, които участникът ще използва, с посочване на разпределението им при изпълнение на отделните видове проучвателни работи.

Отново е изложено краткото представяне на участника по отношение на квалификацията и опита на експертите. Посочени са ангажираните с изпълнението на поръчката технически лица, описани са техните образователни степени, професионални квалификации и от части техните задължения и отговорности. Отново са изброени проектните части, които ще се изработват

Описани са проектните части по които ще се извършват проучвания и проектантите които ще ръководят проучвателните работи.

Описани са инструментите, метода и последователността на изпълнение на сондажите. Представено е оборудването с което разполага екипа от геодезисти и начина на работа на посочените инструменти.

Представен е състава на екипа за извършване на геоложките проучвания и геодезическите измервания.

2) *Описание на методите за оценка и анализ на резултатите от проучвателните работи.*

Описани са дейностите по анализиране, обработка и систематизиране на резултатите от земните проби.

III. Описание на предложените проектни работи за изготвяне на технически инвестиционен проект

а) *Описание на значението и влиянието на резултатите от проучвателните работи върху избора на възможните варианти на проектни конструктивни решения.*

Посочено е влиянието на резултатите от извършените проучвания свързани с предстоящото проектиране, ще се посочи необходимостта от допълнителни проучвания.

б) *Описание отделните проектни работи по изготвяне на частите на техническия проект по отделните специалности, на тяхната последователност на изпълнение, както и на обусловеността им една от друга.*

Описана е задачата на поръчката, отново е посочено частите на инвестиционния проект които ще се разработят. Участникът е предвидил етапно изпълнение на строителството. Посочени са изисквания към предмета на поръчката в съответствие с разпоредбите на НАРЕДБА № 9 от 17.10.2013 г. Участникът декларира, че при изготвяне на проекта ще спази всички изисквания на раздел IV „Изграждане на нови пристанища и специализирани пристанищни обекти, разширение, реконструкция и рехабилитация на пристанища и специализирани пристанищни обекти» от Закона за морските пространства, вътрешните водни пътища и пристанищата на Република България. Разгледан е обема, обхвата, съдържанието и изискванията към инвестиционния проект по следните части: Геодезическа; Хидротехническа (ХТС); Геология на шелфа; Строителни конструкции; Пътна; Паркоустройство и благоустройство; Електро; В и К; Временна организация на движението; ПБЗ; Пожарна безопасност (ПБ); ПУСО и Количествено-стойностна сметка. Кратко е описано окомплектоването и предаването на инвестиционния проект и оценяването му за съответствие със съществените изисквания към строежите.

в) *Описание на организацията и предлаганите методи на изпълнение.*

Отново е изложено краткото представяне на участника. Графично е представена организационната схема на проектантския екип за обекта.

Посочени четирите основни етапа при изпълнението на проекта:

- проучвания и анализи на получената информация;
- избор на решение, съобразено с нормите за проектиране, възможността за качествено и ефективно изпълнение на проектантската задача;
- проектиране - реализация - разработване на цялата проектна документация във фаза технически проект, съгласно техническата спецификация на Възложителя и действащата нормативна уредба, като се спазят определените срокове;

авторски надзор - проверка и контрол от страна на проектантите на извършваните строително-монтажни работи

Отново са изброени проектните части които предстои да бъдат изготвени, описана е връзката между Част: Хидротехническа (ХТС); Геология и Геодезия.

Дефиниран е реда на протичане на процеса на проектиране: Изследване - проучвателни работи; Обмисляне; Предположение; Проверка; Оценка; Контрол.

Разгледани са ангажиментите на участника в организацията по съгласуване и одобряване на проекта от компетентните институции, упражняване на авторски надзор по време на извършване на строително-монтажните работи и изготвяне на екзекутивни чертежи, отразяващи несъществени отклонения от проектната документация

г) Разполагаемите ресурси, в т.ч. човешки ресурси, професионална техника, софтуер и оборудване които участникът ще използва, с посочване на разпределението им за изпълнение на отделните видове проектни работи.

Отново са посочени техническите лица ангажирани при изпълнение на предмета на поръчката, техният опит описан в краткото представяне на участника, както и проектите части които ще се разработват. Описани са програмните продукти, които ще бъдат използвани при изготвяне на съответните части от инвестиционния проект.

д) Идентификация на рисковете и предпоставките, които могат да окажат влияние върху изпълнение на поръчката.

Идентифицирани са следните рискове, които биха могли да повлияят върху реализирането на проекта:

-Неспазване срока за проектиране, както и забава в срока за получаване на разрешение за строителство вследствие установени от съгласуващите и одобряващи органи недостатъци в качеството на проекта;

-Инциденти със строителната техника и оборудване, свързана с предпроектните проучвания;

-Сериозно изоставане в изпълнението на предпроектните проучвания поради лоши метеорологични условия;

-Причиняване на неудобство на пристанищния оператор и други ползватели в района по време на изпълнение на предпроектните проучвания, вследствие извършване на заснемания, измервания и др.;

-Сериозно изоставане в изпълнението на предпроектните проучвания, поради ограничен достъп до обекта;

-Изменения и допълнение в нормативните актове на Република България, които довеждат до възпрепятстване изпълнението на договора в срок;

-Не плащане на изпълнените дейности на зъвършен етап в срока по договора

-Забавяне приемането на извършените дейности/проектиране/ от страна на Възложителя и други инстанции

-Несъответствие в техническата, наличната, съществуващата и друга документация за обекта и реално съществуващите

Оценка

на

риска

Дефинирано е понятието риск, разгледани са негови разновидности, анализирането и управлението му. Представени са шест етапа за оценка на риска: Класификация на дейностите; Определяне или идентификация на рисковете; Определяне броя на работите, изложени на риск; Определяне елементите на риска и степента им; Определяне мерките за минимизиране/максимизиране на риска; Качествен и количествен анализ на риска

Разгледани са следните рискове:

Рискове свързани с етапа на строителството:

1. Неспазване срока за проектиране, както и забава в срока за получаване на разрешение за строителство вследствие установени от съгласуващите и одобряващи органи недостатъци в качеството на проекта;

2. Инциденти със строителна техника и оборудване, свързана с предпроектните проучвания

3. Причиняване на неудобство на пристанищния оператор и други ползватели в района по време на изпълнение на предпроектните проучвания, вследствие извършване на заснемания, измервания и др.

4. Сериозно изоставане в изпълнението на предпроектните проучвания, поради ограничен достъп до обекта

5. Сериозно изоставане в изпълнението на предпроектните проучвания, поради лоши метеорологични условия

Рискове свързани с етапа на проектирането

1. Изменения и допълнение в нормативните актове на Република България, които довеждат до възпрепятстване изпълнението на договора в срок

2. Неплащане на изпълнените дейности на зъвършен етап в срока по договора

3. Забавяне приемането на извършените дейности/проектиране/ от страна на Възложителя и други инстанции

4. Несъответствие в техническата, наличната, съществуващата и друга документация за обекта и реално съществуващите

В табличен вид за всеки един от изброените рискове са представени неговите проявления, вероятност, тежест, оценка и ниво. Изброени са използваните входни данни и са предложени мерки за управление, предотвратяване и намаляване на съответния риск.

е) Мерки за преодоляване и управление на идентифицираните рискове и предпоставки, които могат да окажат влияние върху изпълнението на поръчката, с посочени очакваните от прилагането на мерките резултати.

Изброени са 11 мерки за преодоляване и управление на последиците при настъпване на риска и резултатите от тях. Посочени са 7 предпоставки/допускания, които са от естество да окажат положително въздействие за изпълнението на договора.

ж) Описание на съгласувателните дейности и процедури на изготвяния и приет от възложителя технически проект до одобряването му от компетентните органи.

Описани са дейностите и отговорностите на консултанта, регламентирани в чл. 166 и чл. 168 от ЗУТ. Представени са изискванията на чл. 142 от ЗУТ по отношение на оценяването на инвестиционния проект за съответствие със съществените изисквания към строежите. Определено е кой има правомощия да одобри инвестиционните проекти. Изложени са изискванията за съгласуване и одобряване на инвестиционните проекти в

съответствие с чл. 143 от ЗУТ. Посочени са адресите на всички предвидените от участника експлоатационни дружества и институции, с които следва да бъдат сключени предварителни договори и съгласувани инвестиционните проекти. Определено е кой има правомощия да издаде разрешение за строеж. Посочена е възможността за изготвяне на проекта предвиждащо поетапно изграждане.

Календарен линеен график.

Графично е отразен срокът и времетраенето за извършване на всяка работа. Графика обхваща двата характерни периода на проектирането: проучване, проектиране. Описани са изискванията и правилата които са спазени при изработването на календарния график. Времетраенето за изпълнение на проучването и проектирането определени с календарния график е 70 кал. дни

Комисията счита, че Техническото предложение на участника „ЛТ КОНСУЛТ“ ЕООД не отговаря на предвидените в техническата спецификация на Възложителя минимални изисквания, поради което не го допуска до по-нататъшно оценяване.

Мотивите за това са следните:

1. Участникът не е изпълнил минималните изисквания на Възложителя посочени в методиката за формиране на оценката по Подпоказател „План за управление на риска“ (ПУР), към Показател „Техническо предложение за изпълнение на поръчката“ (ТП) от методиката за оценка на Участника.

По отношение на минималното изискване *„Участникът е посочил мерките, които ще предприеме за управление на всеки един от идентифицираните от възложителя потенциални рискове, в това число мерки за недопускане и редуциране и мерки за преодоляване и предотвратяване на риска, с което се осигурява изпълнението на минималните изисквания, посочени в Техническите спецификации“*, в техническото си предложение, участникът е идентифицирал следните рискове, които биха могли да повлияят върху реализирането на проекта:

-Неспазване срока за проектиране, както и забава в срока за получаване на разрешение за строителство вследствие установени от съгласуващите и одобряващи органи недостатъци в качеството на проекта;

-Инциденти със строителната техника и оборудване, свързана с предпроектните проучвания;

-Сериозно изоставане в изпълнението на предпроектните проучвания поради лоши метеорологични условия;

-Причиняване на неудобство на пристанищния оператор и други ползватели в района по време на изпълнение на предпроектните проучвания, вследствие извършване на заснемания, измервания и др.;

-Сериозно изоставане в изпълнението на предпроектните проучвания, поради ограничен достъп до обекта;

-Изменения и допълнение в нормативните актове на Република България, които довеждат до възпрепятстване изпълнението на договора в срок;

-Не плащане на изпълнените дейности на звършен етап в срока по договора

-Забавяне приемането на извършените дейности/проектиране/ от страна на Възложителя и други инстанции

-Несъответствие в техническата, наличната, съществуващата и друга документация за обекта и реално съществуващите

Същите не кореспондират с потенциални рискове, идентифицирани от

възложителя:

- *Несвоевременно отчитане на настъпили промени в нормативната уредба в областта на проектирането и изпълнението на СМР, които са от значение за осъществяваните консултантски услуги по време на изпълнение на договора;*

- *Недобра комуникация и координация между екипа на възложителя и този на изпълнителя;*

- *Забава при вземане на решения, ключови за изпълнението на поръчката, бездействие от страна на изпълнителя.*

В съответствие с изложеното по-горе, комисията предлага за отстраняване Участника – “ЛТ КОНСУЛТ“ ЕООД на основание чл. 107. т.2 буква “а” от ЗОП, поради представяне на оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката.

В изпълнение на чл. 58, ал. 1 от ПЗЗОП комисията класира допуснатия участник "ЕТ СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ" по степента на съответствие на офертата с предварително обявените от възложителя условия.

Съгласно методиката за оценка комплексната оценка (КО) на офертата на участника се изчислява по формулата:

$$(КО) = (ТП) + (ЦП) + (СП);$$

КО има максимална стойност от 100 точки.

Техническо предложение за изпълнение на поръчката (ТП) = Разпределение на ресурсите и организация на екипа (РРО) + План за управление на риска (ПУР)

По подпоказател „Разпределение на ресурсите и организация на екипа“ (РРО) участник "ЕТ СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ" е получил 5 т.

По подпоказател „План за управление на риска“ (ПУР) участник "ЕТ СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ" е получил 5 т.

$$ТП \text{ "ЕТ СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ"} = (РРО) + (ПУР) = 5 + 5 = 10 \text{ т.}$$

Следователно оценката по показател Техническо предложение за изпълнение на поръчката (ТП) на участник ЕТ „СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ“ е равна на 10 т.

В представената оферта участникът ЕТ „СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ“ е направил следното ценово предложение:

- **Обща цена за изпълнение на поръчката: 69 900 лева без ДДС и 83 880 лева с ДДС.**

Комисията продължи с разглеждане на ценовото предложение на допуснатия участник. Комисията извърши проверка на ценовото предложение за пълнота и съответствие на съдържанието, съгласно условията от документацията и приложения образец на ценово предложение (Образец № 6 от документацията).

Комисията констатира, че същото е коректно попълнено съгласно документацията за участие и приложения образец на ценово предложение. Ценовото предложение не надвишава разполагаем финансов ресурс на Възложителя.

След като комисията провери ценовото предложение на допуснатия участник и установи, че е подготвено и представено в съответствие с изискванията на документацията за участие в процедурата, комисията извърши финансова оценка на ценовото предложение по следната формула от методиката:

Предложена цена за изпълнение на предмета на поръчката:
Оценката на всеки участник се формира при спазване на следната формула:

$$\text{ЦП} = \frac{\text{Минимална предложена цена}}{\text{Предлагана от участника цена}} \times 40$$

$$\text{ЦП "ЕТ СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ"} = 69\,900/69\,900 \times 40 = 40 \text{ т.}$$

Следователно оценката по показател Предложена цена (ЦП) на участник "ЕТ СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ" е равна на 40 т.

В представената оферта участникът ЕТ „СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ“ е предложил срок за изпълнение на предмета на поръчката: **65 календарни дни**. Комисията установи, че участникът се е съобразил с поставената от възложителя граница на предложеният срок за изпълнение.

Комисията извърши оценка по показател „Предложен срок на проектиране - СП“ съгласно методиката за оценка на офертите:

Оценката по показател „Предложен срок на проектиране - СП“ се изчислява по следната формула:

$$\text{СПП} = (\text{P}_{\text{min}} / \text{P}_i) \times 20, \text{ където}$$

P_{min} - най-краткият предложен от участник срок на проектиране;

P_i - предложения от участника, чиято оферта се оценява, срок.

$$\text{СПП}_{\text{ЕТ „СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ“}} = 65/65 \times 20 = 20 \text{ т.}$$

Следователно оценката по показател „Предложен срок на проектиране - СП“ на участник ЕТ „СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ“ е равна на 20 т.

Комплексната оценка (КО) на офертата на участника се изчислява по следната формула от методиката за оценка:

$$\text{КО} = (\text{ТП}) + (\text{ЦП}) + (\text{СП})$$

$$\text{КО}_{\text{ЕТ „СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ“}} = 10 + 40 + 20 = 70 \text{ т.}$$

Комисията даде крайна комплексна оценка на допуснатата оферта на ЕТ „СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ“ – 70 точки и предложи следното класиране:

1-во място: ЕТ „СИ-ГАЛ-ХРИСТИН НИКОЛОВ“

На основание на направеното класиране, комисията предлага на Възложителя да сключи договор с класираният на първо място участник.

КОМИСИЯ:

Председател:

инж. Станислав Данев /п./

Членове:

инж. Пенка Енчева /п./

Гюлвер Ибрям /п./

Вярно с оригинала, подписан на хартия!

Подписите са залични на основание чл. 42,
ал. 5 от ЗОП и чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗДЛ.