



ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „ПРИСТАНИЩНА ИНФРАСТРУКТУРА”
ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ – СОФИЯ

София 1574, бул. "Шипченски проход" № 69, e-mail: office@bgports.bg, Тел: (+359 2) 8079999, Факс: (+359 2) 8079966

УТВЪРДИ. **Заличено на основание чл.36а, алинея 3 от ЗОП.**

ДП „Пристанищна инфраструктура”

ПРОТОКОЛ № 2

по чл. 181, ал. 4 от ЗОП, във връзка с чл. 56, ал. 2 от ППЗОП за разглеждане на Техническото предложение от офертите на допуснатите участници за установяване съответствието им с предварително обявените условия от възложителя в публично състезание по ЗОП с предмет: "Комплексно обслужване и поддръжка на мониторингово оборудване разположено на територията на пристанищата за обществен транспорт с национално значение Бургас и Варна", по две обособени позиции: Обособена позиция № 1: „Мониторингово оборудване в района на пристанище Бургас” и Обособена позиция № 2: „Мониторингово оборудване в района на пристанище Варна”

I. Днес, 08.10.2019 г., в изпълнение на Заповед № РД-12-68 от 20.09.2019 г. на генералния директор на ДП „Пристанищна инфраструктура”, назначената комисия за отваряне, извършване на подбор, разглеждане и оценка на постъпилите оферти в обществена поръчка, провеждана чрез процедура „публично състезание“ по чл. 20, ал. 2, т. 2, във връзка с Глава двадесет и пета от Закона за обществените поръчки с предмет: „Комплексно обслужване и поддръжка на мониторингово оборудване разположено на територията на пристанищата за обществен транспорт с национално значение Бургас и Варна“, по две обособени позиции, открита с Решение № РД-10-15/28.08.2019 г. на генералния директор на Държавно предприятие "Пристанищна инфраструктура", публикувано в Регистъра на АОП под № 930366 на 28.08.2019 г. и Обявление за поръчка – комунални услуги изх. № 05-11-21/28.08.2019 г., публикувано в Регистъра на АОП под № 930369 на 28.08.2019 г., в състав:

Председател: Венцислав Кръстев – експерт в дирекция „Стратегическо развитие, пристанищни услуги и екология“

и членове:

1. Емил Димитров - ръководител отдел „Информационно обслужване“ в дирекция „АФИО“
2. Мария Маврова - старши юрисконсулт в дирекция „Правна“
3. Ивелина Юнакова - старши юрисконсулт в дирекция „Правна“
4. Елена Митрева - счетоводител-касиер в отдел „Финансов“, дирекция „АФИО“
5. Адриана Брънчева - експерт в дирекция „Стратегическо развитие, пристанищни услуги и екология“
6. Албена Иванова - експерт в дирекция „Стратегическо развитие, пристанищни услуги и екология“,

проведе закрито заседание за разглеждане и проверка на Техническите предложения на допуснатите участници с предварително обявените от възложителя условия за изпълнение на поръчката.

Разглеждане на Техническото предложение на Участник № 1 „Орион Инвайърмент“ ООД, представено за Обособена позиция № 1

Комисията установи, че представеното Техническо предложение съдържа:

Техническо предложение за Обособена позиция № 1, изготвено по образца на възложителя, подписано от представляващия участника и подпечатано, с приложен документ за осигурена акредитирана лаборатория за подготовка на реагенти и химични разтвори за работа на станциите. В предложението са посочени:

Срок за изпълнение – участникът е предложил да изпълни поръчката в срок от 14 (четиринадесет) месеца, при следните два етапа на изпълнение, определени от възложителя:

- Етап 1 до 2 (два) месеца, считано от сключване на договора за извършване на дейности по монтаж на съоръженията на автоматичната мониторингова станция (АМС), поръчка и доставка на необходимите материали и консумативи и осигуряване на нормална експлоатация и оптимална работа на системата;

- Етап 2 - 12 (дванадесет) месеца, считано от приемане от възложителя на Етап 1, за извършване на дейностите по поддръжка и обслужване на АМС.

Указаните срокове съответстват на изискванията на възложителя.

Участникът е предложил Организация и технология за изпълнение на услугата, предмет на Обособена позиция № 1 в два етапа:

Етап 1: описана е последователността на дейностите в процеса на изпълнение на услугата: монтаж на съоръженията, включващ и монтаж на носещите конструкции, инсталиране на аналитичната апаратура, калибриране и настройка; профилактика и превантивна поддръжка на съоръженията, в съответствие с образец Приложение 1а към Техническата спецификация на възложителя.

Етап 2: извършване на превантивна поддръжка на системата, включваща всички процедури за поддръжка, посочени в Приложение № 1а към Техническата спецификация на възложителя; осигуряване на 24-часов режим на работа, включващ набиране и натрупване на мониторингови данни в информационната система, с възможност за изготвяне на справки със стойностите на показателите, сравнявани с екологичните норми в Република България, обработката им в табличен и графичен вид; осъществяване на постоянен он-лайн мониторинг на физико-химичните параметри на водите и качеството на атмосферния въздух, както и метеорологични параметри; извършване на еднократна годишна процедура по калибриране на многокомпонентен монитор за качеството на въздуха; осигуряване на отдалечено работно място в сервизната фирма за дистанционно наблюдение на системата с приложния софтуер; осигуряване на стабилизиране на захранването за устойчиво функциониране на АМС, включващо поддържане на табло с непрекъсваемо захранване; при констатиране на проблеми в компонентите на АМС, в срок до 3 (три дни), участникът предвижда да представя доклад до възложителя с описание на дефектиралите устройства и ценова оферта, придружена с времеви интервал за отстраняване на проблема; за всеки компонент/ устройство от системата, който е дефектирал или излязъл извън експлоатация ще се положат грижи за неговото съхранение.

Представено е описание на процеса на изпълнение. Същият следва логическата последователност на описаните дейности, с отделно изложение относно процеса по монтиране на съоръженията и по осигуряване на нормален експлоатационен режим на мониторинговото оборудване.

Процедиране при монтажа на оборудването: монтажните дейности ще бъдат съобразени с конкретните условия на местата, където са разположени мониторинговите

точки и ще бъдат извършени по начин, който да гарантира оптималното функциониране на аналитичната апаратура, с необходимата здравина на укрепване и обезопасяване. След извършване на монтажа на носещите конструкции и пробовземните трактове ще се инсталира и пусне в работа в реални условия аналитичната апаратура. Ще бъдат проведени необходимите тестове на апаратурата за анализ, калибриране и настройка, както и ще бъде тествана комуникацията между измервателната апаратура и софтуера за събиране и обработка на данни и възстановена IP-VPN мрежата за предаване на данни към централния сървър, изграден от възложителя.

Осигуряване на нормален експлоатационен режим на мониторинговото оборудване: извършване на дейностите за профилактика и превантивна поддръжка на съоръженията в съответствие с Приложение № 1а към Техническата спецификация на възложителя, в т.ч. периодична подмяна на химичните разтвори, необходими за работа на анализатора за измерване на концентрацията на амоний, нитрати, нитрити и фосфати MICROMAC C, инсталиран в мониторингова т. 4; с предвидената периодичност ще се извършва калибриране със стандартни калибрационни разтвори на многопараметричните сонди MANTA 2, инсталирани в мониторингови т. 1, 3 и 4 за осигуряване на необходимата точност на измерване физичните параметри на водите; периодично почистване на измервателната апаратура от налепи и обраснали водорасли; дейностите по поддръжка на многокомпонентния монитор ETL ONE за измерване параметрите на качеството на въздуха и на автоматичната метеорологична станция MET3000, инсталирани в мониторингова т. 2, ще се изпълняват съгласно инструкциите на производителя Unitec SrL; поддържане в изправност на всички електрически и електронни компоненти и на комуникационните модули; преглед с необходимата честота на информационната система за събиране, обработка и трансфер на данни в реално време (с приложен софтуер ORION EDA 2000/ EDAC 2000) от квалифициран специалист, преминал обучение от фирмата – разработчик на софтуера Orion SrL; изготвяне на ежемесечни справки с данни за анализ на резултатите от измерване за сравнение с екологичните норми и изготвяне на месечни отчети за екологичното състояние на водите и атмосферния въздух в района на пристанище Бургас; диагностика и отстраняване на възникнали проблеми в работата на системата; поддържане на апаратурата и компонентите на системата в техническа изправност; поддръжка на инсталирания хардуер, комуникационно оборудване и специализиран софтуер за събиране и обработка на данни ORION EDA 2000; предоставяне на консултации на Възложителя за осигуряване на стабилна и безпроблемна работа на IP-VPN мрежата, поддържаща информационната система; наблюдение и уведомяване на възложителя при възникнали повреди.

Предложена е система за координация и обмен на информация с възложителя, включваща разписаните отговорности на включените в екип за изпълнение на услугата, търговско-технически отговорник, сервизни специалисти, ИТ експерт и технически координатор, както и отчитането и приемането на изпълнението, в съответствие с т. 9 от Техническата спецификация на възложителя и проекта на договор.

Представена е информация за лабораторията „Лемна Екоинвест – България“ АД, в която се извършват подготовката на реагентите и химичните разтвори за работа на станциите, съответно е представена декларация. Комисията извърши проверка в техническото предложение и установи наличието на акредитация на сочената лаборатория. Видно от интернет страницата с адрес <https://lemnna-ecoinvest.com/>, „Лемна Екоинвест – България“ АД притежава валиден сертификат за акредитация на лаборатория за изпитване, издаден от БСА и с обхват на акредитация: води – морски; питейни; минерални и подземни; повърхностни; отпадъчни; питейни и повърхностни води за плувни басейни; атмосферен въздух; коагуланти на база алуминий/ разтвори, утайки/ седименти, почви; отпадъци: течни, твърди и елуати в резултат на излужване; в т.ч. вземане на проби (извадки) от морски води.

След като разгледа и анализира представеното Техническо предложение, комисията установи, че същото отговаря на предварително обявените от възложителя условия за изпълнение на Обособена позиция № 1, поради което счита, че **Участник № 1 „Орион**

Инвайърмент“ ООД следва да бъде допуснат до отваряне и разглеждане на представеното с офертата ценово предложение.

Разглеждане на Техническото предложение на Участник № 2 „ЛОМИНИ“ ООД, представено за Обособена позиция № 2

Комисията установи, че представеното Техническо предложение съдържа:

Техническо предложение за Обособена позиция № 2, изготвено по образца на възложителя, подписано от представляващия участника и подпечатано, с приложени документи за осигурена акредитирана лаборатория за подготовка на реагенти и химични разтвори за работа на станциите. В предложението са посочени:

Срок за изпълнение – участникът е предложил да изпълни поръчката в срок от 14 (четиринадесет) месеца, при следните два етапа на изпълнение, определени от възложителя:

- Етап 1 до 2 (два) месеца, считано от сключване на договора за извършване на дейности по подмяна на компоненти по МОРПВ, поръчка и доставка на необходимите материали и консумативи и осигуряване на нормална експлоатация и оптимална работа на системата;

- Етап 2 - 12 (дванадесет) месеца, считано от приемане от възложителя на Етап 1, за извършване на дейностите по поддръжка и обслужване на МОРПВ.

Указаните срокове съответстват на изискванията на възложителя.

Участникът е предложил Организация и технология за изпълнение на услугата, предмет на Обособена позиция № 2 в два етапа, с описани действията в хронологичен ред, при допустимост за някои от тях едновременно им изпълнение:

Етап 1: получаване от възложителя на имената и данни за връзка с лицата, които ще координират дейностите по договора с посочен начина, по който ще се извършва комуникацията; получаване от възложителя на достъп до базата данни, където се събират данните от мониторинговото оборудване – IP адреси, акаунти, потребителски имена, пароли и др.; тестване на мониторинговото оборудване за функционална годност и установяване на място фактическото му състояние – проверка за повреди на подводния кабел, свързващ Т1 (станция вода) с комуникационната и захранваща системи, намиращи се на сушата; получаване на мониторинговото оборудване от възложителя, подлежащо на калибрация и ремонт съгласно Приложение № 1а към Техническата спецификация; доставка на материали за ремонт на мониторинговото оборудване съгласно съответните позиции от Приложение № 1а и Приложение № 1в, както и на необходимите химични вещества за калибриране съгласно Приложение № 1б; калибриране на мониторинговото оборудване съгласно описаното в Приложение № 1а с описаните в съгласно Приложение № 1б химични вещества и реагенти; свързване и настройка на комуникационните канали за получаване на данните от мониторинговото оборудване; инсталация на мониторинговото оборудване – потопяване на Т1 и настройки на предаването/ постъпването на данни от Т1-станция и вода и Т2-станция въздух към база данни от възложителя; установяване наличието на подавани данни от мониторинговото оборудване; подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за завършване на Етап 1.

Етап 2: предвижда се до 10-то число на месеца, следващ този, през който са извършени възложените услуги, да се достъпва и свалят пакети с данни от сензорите на мониторинговото оборудване с цел предоставяне на възложителя на месечен отчет, съдържащ анализ на стойностите, регистрирани от МОРПВ и сравняване на същите с екологичните норми в РБ, в т.ч. описание на извършените през периода проверки и дейности; извършване на задължителна превантивна и корективна поддръжка съгласно Приложение № 1а, при съгласуване на конкретните дати с възложителя.

Приложени са сертификати от акредитирана лаборатория, в която се осъществява подготовянето на реагентите и химичните разтвори за работа на станциите, представени на английски език и в превод на български: Сертификат за анализ - киселинност „Certificate of Analysis – pH“; Сертификат за анализ проводимост „Certificate of Analysis – conductivity“ – разтвор калибрация проводимост 3168; Сертификат за анализ мътност „Certificate of Analysis – turbidity“ продукт 8172, партида 19300192. Към предложението са приложени и приложенията (№№ 1а, 1б и 1в) към Техническата спецификация на възложителя.

След като разгледа и анализира представеното Техническо предложение, комисията установи, че същото отговаря на предварително обявените от възложителя условия за изпълнение на Обособена позиция № 2, поради което счита, че **Участник № 2 „ЛОМИНИ“ ООД следва да бъде допуснат до отваряне и разглеждане на представеното с офертата ценово предложение.**

II. След извършване на горните действия, в съответствие с разпоредбите на чл. 57, ал. 2 и ал. 3 от ППЗОП, Комисията ще проведе публично заседание за отваряне на ценовите предложения на допуснатите участници на **17.10.2019 г. от 11:00 ч.** в заседателната зала на ет. 4 на Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура“ – Главно управление на адрес: гр. София, бул. „Шипченски проход“ № 69. Отварянето на ценовите предложения е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.

На основание чл. 57, ал. 3 от ППЗОП в Профила на купувача, раздел Публични състезания, по електронната преписка на поръчката на адрес: <http://bgports.bg/bg/zop/313> да се постави съобщение за датата, часа и мястото на отварянето на ценовите предложения.

Дата на приключване съставянето на протокола: 14.10......2019 г.

Заличено на основание чл.36а, алинея 3 от ЗОП.

Председател на Комисията:

(Венцислав Кръстев)

и член

Заличено на основание чл.36а, алинея 3 от ЗОП.

Заличено на основание чл.36а, алинея 3 от ЗОП.

1.
(Емил Димитров)

Заличено на основание чл.36а, алинея 3 от ЗОП.

2.
(Матия Маврова)

Заличено на основание чл.36а, алинея 3 от ЗОП.

3.
(Ивелина Юнакова)

4.
(Елена Митрева)

Заличено на основание чл.36а, алинея 3 от ЗОП.

5.
(Адриана Върнчева)

Заличено на основание чл.36а, алинея 3 от ЗОП.

6.
(Албена Иванова)