



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

УТВЪРДИЛ: **Заличено по чл.36а
ал.3 от ЗОП**

Генерален директор на
ДП „Пристанищна инфраструктура“

ПРОТОКОЛ

I. Днес, 09.12.2019 г. от 14:00 часа, в изпълнение на Заповед № РД-08-24/09.12.2019г. на генералния директор на ДП „Пристанищна инфраструктура“, комисията за избор на изпълнител на обществена поръчка, провеждана чрез събиране на оферти с обява по реда на Глава двадесет и шеста – „Събиране на оферти с обява. Покана до определени лица“ от ЗОП, с предмет: „Доставка на оборудване и софтуер за мониторинг на околната среда по проект "Environmental Protection of Areas Surrounding Ports using Innovative Learning Tools for Legislation" - ECOPORTIL № ВМР1/2.3./2622/2017, финансиран по Програма за транснационално сътрудничество „Балкани – Средиземно море“ 2014-2020“, в състав:

Председател: Александър Александров - заместник генерален директор на ДП „Пристанищна инфраструктура“

и членове:

1. Венцислав Кръстев – експерт в дирекция СРПУЕ;
2. Иван Иванов – младши експерт в дирекция „Инфраструктура, акватория и собственост“;
3. Теодора Перникова – счетоводител в отдел „ Финансов“;
4. Калина Дойчинова – старши юрисконсулт в дирекция „Правна“;

проведе заседание в Главно управление на Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура“ на адрес: гр. София, бул. „Шипченски проход“ № 69, ет. 4 за отваряне, разглеждане, оценяване и класиране на постъпилите оферти на участниците.

Събирането на оферти е извършено с обява рег. № 05-11-27/20.11.2019 г., за която е публикувана информация в Портала за обществени поръчки под № 9094637/20.11.2019 г. и информация за удължаване на първоначалния срок за получаване на оферти, публикувана на Портала за обществени поръчки под № 9095004/03.12.2019 г.

Председателят откри заседанието на комисията, на което не присъстваха упълномощени представители на участника.

Видно от приемо-предавателния протокол от 09.12.2019 г. в деловодството на възложителя в определения срок е постъпила **1 (една) оферта** в запечатан, непрозрачен плик, а именно:

Оферта с регистрационен № 1 от „ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ“ ООД, получена на 02.12.2019 г. в 10:43 часа.

Председателят и членовете на комисията попълниха и подписаха декларации по чл. 103, ал. 2 от ЗОП и чл. 51, ал. 9 и ал. 13 от ППЗОП.

В съответствие с нормата на чл. 97, ал. 3 от ППЗОП, Председателят на комисията пристъпи към отваряне на получената оферта и обяви представеното от участника ценово предложение:

Участникът „ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ“ ООД е представил ценово предложение за изпълнение на поръчката, попълнено по образеца към документацията за участие, с посочени:

Обща цена на уред за измерване качеството на морската вода, уред за измерване качеството атмосферния въздух, допълнително оборудване за осигуряване мониторинга на данните в реално време с включени и разходите за тестване и обучение: **40 700,00 лева без ДДС**, от която стойност:

1.1 Цена на уред за измерване качеството на морската вода: **19 500,00 лева без ДДС**;

1.2 Цена на уред за измерване качеството на атмосферния въздух, допълнително оборудване за осигуряване мониторинга на данните в реално време: **21 200,00 лева без ДДС** ;

Цена на софтуер за екологичен мониторинг с включени разходите по доставка и обучение за предложения софтуер: **4 300,00 лева без ДДС** ;

Участникът „ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ“ ООД е представил **обща крайна цена за изпълнение на поръчката в размер на 45 000,00 лв. (четиридесет и пет хиляди лева) без ДДС и 54 000,00 лв. (петдесет и четири хиляди лева) с включен ДДС.**

След извършване на тези действия, Председателят на комисията обяви публичната част от заседанието за приключила.

II. Комисията продължи работата си в закрити заседания с разглеждане на документите, съдържащи се в офертата и проверка за съответствието им с поставените от възложителя изисквания.

Съгласно одобрените указания за участие в обществената поръчка, офертите следва да съдържат:

1. Оферта за участие, подписана от представляващия участника, съгласно актуалната му регистрация, документа за създаването му (*за обединения, които не са юридически лица*) или за пълномощник, упълномощен с изрично пълномощно с нотариално удостоверяване на подписа, оригинал.

2. Документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението (*когато участникът в поръчката е обединение, което не е юридическо лице*) - заверено копие.

3. Декларация/и по чл. 192, ал. 3 от ЗОП – по образец (*Приложение № 6*), оригинал.

В декларацията участниците декларират липсата на основанията за отстраняване и съответствието си с критериите за подбор. Декларацията/ите се подписва/т от всички лица, които представляват участника по отношение на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП (т. 2.1, 2.2 и 2.7 от раздел II. Основания за отстраняване, съответно т. 1, 2 и 7 от образеца). За останалите обстоятелства по чл. 54, т. 3-6 от ЗОП (т. 2.3 - 2.6 от раздел II. Основания за отстраняване, съответно т. 3-6 от образеца) и по отношение на критериите за подбор декларацията се подписва от лице, което може самостоятелно да представлява участника.

Участникът декларира съответствието си с критериите за подбор, посочени в р. II „Основания за отстраняване“, т. 4 „Критерии за подбор“ от настоящите указания, като попълва необходимите данни съобразно поставените от възложителя минимални изисквания в т. 9 от приложения образец (*Приложение № 6*).

4. Декларация по чл. 65, ал. 1 и чл. 66, ал. 1 от ЗОП за третите лица (*ако участникът ще ползва капацитета на такива*) и/или подизпълнителите (*ако участникът ще ползва такива*) и дела от поръчката, който ще им бъде възложен, подписана от лице, което може самостоятелно да представлява участника - по образец (*Приложение № 7*), оригинал.

5. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност (*когато е приложимо*);

6. Документ за упълномощаване (*ако е приложимо*), когато лицето, което е подписало офертата или някоя част от нея, не е законният представител на участника съгласно актуалната му регистрация или съгласно документа за създаването му (*при обединения*) – с нотариално удостоверяване на подписа на упълномощителя/лите, оригинал.

7. **Техническо предложение** за изпълнението на поръчката – по образец (*Приложение № 4*), оригинал., заедно с приложенията съгласно изискванията на възложителя.

8. **Ценово предложение** – по образец (*Приложение № 5*), оригинал, съдържащо предложението на участника за предлаганите цени по посочените в образца компоненти и обща крайна цена за изпълнение на поръчката, изготвено в съответствие с изискванията на възложителя.

Съобразявайки горното, комисията извърши проверка за наличието на изискваните от възложителя документи и информация в представената от участника оферта, като бе установено следното:

Участникът „ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ“ ООД е подал оферта за участие, представена в запечатана непрозрачна опаковка. Комисията установи, че всички документи от офертата са представени на български език, както и че всички документи, представени като копия са заверени от участника с гриф „вярно с оригинала”, подпис и печат. В опаковката са приложени следните документи:

1. Оферта за участие по образца на възложителя, подписана от представляващия участника Десислава Димитрова Благоева в качеството ѝ на управител на дружеството съгласно извършената справка в Търговския регистър.

2. Декларация по чл. 192, ал. 3 от ЗОП – по образец (*Приложение № 6*), оригинал.

В декларацията участникът е декларирал липсата на основанията за отстраняване и съответствието си с критериите за подбор. Декларацията е подписана от Десислава Димитрова Благоева в качеството ѝ на управител на дружеството.

Съгласно одобрената от възложителя документация участниците следва да са изпълнили дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, най-много за последните три години от датата на подаване на офертата, като под „дейности с предмет и обем сходни с тези на настоящата поръчка“ следва да се разбира: *доставка на оборудване (хардуер и софтуер) за получаване, натрупване и обработване на данни за състоянието на околната среда и/или за управление и контрол на мониторингови системи*. За доказване съответствието си с поставения критерий за подбор участниците представят Списък на изпълнените доставки, идентични или сходни с предмета на поръчката с посочване на вида и кратко описание на доставките, стойностите, датите и получателите.

В декларацията е включен списък на изпълнените доставки по образца на възложителя. Списъкът съдържа информация за изпълнен в указания срок един договор, с посочени стойност, датите и получателя на доставката, както и удостоверение за добро изпълнение.

Участникът не е представил декларация по чл. 65, ал. 1 и чл. 66, ал. 1 от ЗОП за третите лица и/или подизпълнителите съгласно образца на възложителя като е посочил, че същата е неприложима, т.е. че при изпълнение на поръчката няма да ползва подизпълнител/и, както и капацитета на трети лица.

7. Техническо предложение за изпълнение на поръчката, изготвено съгласно образца на възложителя и подписано от представляващия участника.

8. Ценово предложение съгласно образца, приложен към документацията и подписано от представляващия дружеството.

С оглед изложеното комисията реши, че участникът „ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ“ ООД отговаря на изискванията за лично състояние и критерии за подбор, поставени от възложителя и реши да го допусне до следващия етап, а именно разглеждане на представеното с офертата Техническо предложение.

Представеното Техническо предложение е подписано от представляващия участника Десислава Димитрова Благоева в качеството ѝ на управител на дружеството и е изготвено съобразно образца на възложителя. Предложеният срок за изпълнение на обществената поръчка е **90 (деветдесет) календарни дни**, считано от датата на сключване на договора за възлагане на

поръчката. Оферираният гаранционен срок е **12 (дванадесет) месеца**, считано от подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за приемане изпълнението на договора без забележки. Предвидено е провеждане на обучение на персонала на възложителя, който ще оперира с доставеното оборудване, в рамките на общия 90-дневен срок за доставка. Декларирани са изискванията от възложителя обстоятелства относно срока на валидност на офертата и съгласие с клаузите на проекта на договор.

В Техническото си предложение участникът „ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ“ ООД декларира, че ще достави, както следва :

Уред за измерване качеството на водите:

Мултипараметрична сонда In-Situ, модел Aqua TROLL 600

- подходяща за непрекъснат и периодичен мониторинг;
- корпус: корозоустойчив, титаниев, за приложение в солени води;
- сензори: едновременно измерване с до 4 взаимнозаменяеми сензора, с възможност за лесна подмяна със сензори за измерване на допълнителни параметри без необходимост от конфигурационни настройки;

- честота на измерване: 2 секунди

- честота на запис: програмираем, от 1 минута до максимум 99 часа;

- степен на защита: IP 68;

- вграден LCD дисплей за визуализиране на функционалните параметри на сондата;

- вградена памет: минимум 16MB и сменяема SD карта за памет с обем 8+GB;

- автономно захранване: 2 бр. сменяеми батерии с живот минимум 6 месеца;

- външно захранване: 8-36Vdc;

- изходи: RS485/Modbus, Bluetooth, SDI-12

Допълнително оборудване

- четка за автоматично почистване на повърхността на сензорите за осигуряване на точност на измерване;

- 1 брой специализиран кабел с дължина 10m, с конектор тип “байонет” за лесно откачане/закачане на сондата - за осигуряване на комуникационна връзка между сондата и даталогера при извършване на постоянен мониторинг;

- 1 брой допълнителен специализиран кабел, с дължина 10m, комплект с двойка конектори тип “байонет” – за осигуряване на комуникационна връзка със сондата при извършване на ръчни периодични измервания;

- калибрационни разтвори за период от 12 месеца;

- 1 брой безжичен четец на данни с вградени сензори за температура и атмосферно налягане на въздуха – за сваляне на данни от смарт-устройство и/или лаптоп при извършване на ръчни периодични измервания чрез безплатно софтуерно приложение на фирмата-производител на сондата за сваляне на данни за операционна система Android и/или Windows;

Обхватът на измерване съответства на изискванията на възложителя, посочени в Техническата спецификация.

Уред за измерване качеството на атмосферния въздух:

Анализатор за ФПЧ10 в атмосферния въздух – UNITEC, модел DUST-IT

- метод на измерване: оптичен (light scattering);

- измервателни сензори: два, независими: един измервателен, един референтен;

- дебит на пробовземане: 2 l/min;

- откриваем минимум: 3 µg/m³;

- обхват на измерване: до 200 µg/m³;

- пробовземна система: предсепаратор с обгриване;
- интерфейс: RS485/Modbus;
- комплект с електростатичен филтър за автоматично калибриране по нула;
- подходящ за монтаж на открито: IP23;
- захранване: 220V 50Hz

Сензор за въглероден оксид (CO) в атмосферния въздух – UNITEC, модел Xgard, Type 1

- метод на измерване: електрохимичен детектор;
- обхват на измерване: 0...50ppm;
- интерфейс: 4-20mA;
- корпус: найлон, уплътнен с фибростъкло;
- комплект с адаптер за калибриране.

Захранване и защита:

- водонепроницаема кутия, изработена от полиестер, подсилен с фибростъкло,
- комплект с ключалка и ключ и отвори за проветряване;
- система за захранване 220V, състояща се от:
- автоматичен диференциален електромагнитен прекъсвач;
- буферна акумулаторна батерия 12V 26Ah;
- зарядно устройство с функция на UPS, IN: 220V, OUT: 12Vdc 3A;
- индустриален външен контакт 220V за лесно свързване на автоматичната станция към електрическата мрежа.

Допълнително оборудване за осигуряване мониторинга на данните в реално време

Даталогер за осигуряване на трансфера на данните – MTX, модел MedeoDas с характеристики:

- операционна система: Linux или еквивалент;
- памет: минимум 64MB on-board SDRam
- вградена микро-SD карта за осигуряване на бек-ъп на данни;
- аналогови входове: минимум 16;
- дигитални входове: минимум 8;
- вграден GPRS/UMTS рутер;
- вграден уеб-сървър за осигуряване на отдалечен достъп до станцията за извършване на конфигурационни настройки на инсталираното измервателно оборудване;
- портове: минимум 3xUSB, 2xRS232, 1xEthernet, 1xRS485/Modbus;
- вградена резервна буферна батерия с функция на UPS при отпадане на захранването.

Софтуер за екологичен мониторинг- ще бъде внедрено специализирано уеб-базирано софтуерно приложение **MTX Edi-Web**

Данните от измерване на горните уреди ще се събират, обработват, архивират и визуализират в реално време на персонален компютър или смарт-устройство чрез специализирано уеб-базирано софтуерно приложение, достъпно за неограничен брой потребители, с възможност за изтегляне на данни в различни формати.

Характеристики:

- осигурява събиране, обработка, архивиране и визуализиране на данните от измерване от автоматичната станция в реално време;

- неограничен многопотребителски достъп до данните от измерване през смарт-устройство или персонален компютър;
- достъпен от всички широкоразпространени браузъри;
- визуализация на точката на измерване върху динамична карта "open source" с инфраструктура "open layer";
- визуализация на данните от измерване в табличен и графичен вид;
- възможност за визуализиране на данните с цветови обозначения, указващи нормални, критични или наднормени стойности;
- осигурява достъп до данните от измерване – моментни и архивни, както и изготвяне на справки за произволно избрани периоди и параметри;
- осигурява експорт на данни в разнообразни формати;
- служи за осъществяване на отдалечен достъп в реално време както до данните от измерване, така и до конфигурационните функции на станцията;
- осигурява възможност за генериране на предупредителни съобщения при достигане на пределно допустимите концентрации на измерваните параметри;
- осигурява възможност за визуализация на всички алармени съобщения, свързани с коректната работа на измервателната апаратура и функционални показатели на автоматичната станция, включително неоторизиран достъп до станцията за предпазване от вандализъм;
- при преместване на точката за измерване, новото местоположение на станцията следва да се визуализира като "активно"; предходната точка на измерване следва да се визуализира като "неактивна", като всички данни от измерване, събрани от нея, да останат достъпни и да се съхраняват в базата данни.

Комисията установи, че Техническото предложение на участника „ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ“ ООД съдържа съгласно т. 5.2 от Техническата спецификация на възложителя методика за провеждане на тестовете, въз основа на която ще се провежда приемането на компонентите и самата система.

Участникът е приложил към Техническото си предложение съгласно образеца на възложителя:

а) Доказателства, че участникът е оторизиран от производителя на оферираното оборудване и софтуер с право да го разпространява на територията на Република България – 3 броя оторизационни писма;

б) Инструкции на производителя за експлоатация на предложеното оборудване – 3 броя;

в) План за действие при гаранционно обслужване на специфичното оборудване - с предвидена честота за диагностика през 12-те месеца, процедури по отстраняване на възникнали и установени повреди при експлоатацията на оборудването и софтуера с посочено време за отремонтиране на дефектирали компоненти от уведомяването от възложителя за възникнал проблем;

г) План за действие при извънгаранционно обслужване на оборудването.

Въз основа на гореизложеното комисията счита, че представеното Техническо предложение на „ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ“ ООД е пълно и отговаря на предварително обявените от възложителя условия, поради което реши да го допусне до разглеждане на Ценовото му предложение.

Комисията продължи своята работа с детайлно разглеждане и проверка на ценовото предложение на допуснатия участник „ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ“ ООД и установи, че ценовото предложение съответства на предварително обявените от възложителя условия, изготвено е по приложения образец към документацията в съответствие с неговите изисквания и е в рамките на прогнозната стойност на поръчката.

Във връзка с гореизложеното комисията констатира, че **ценовото предложение на участника „ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ“ ООД** съответства на предварително обявените условия и комисията го допуска до оценка и класиране по обявения критерий за възлагане „най-ниска цена“.

Комисията пристъпи към оценка и класиране на допуснатата оферта, както следва:

На първо място офертата на „ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ“ ООД с обща крайна цена за изпълнение на поръчката в размер на 45 000,00 лв. (четиридесет и пет хиляди лева) без ДДС

Въз основа на извършеното класиране комисията предлага на възложителя да определи за изпълнител на обществената поръчка с предмет: „Доставка на оборудване и софтуер за мониторинг на околната среда по проект "Environmental Protection of Areas Surrounding Ports using Innovative Learning Tools for Legislation" - ЕСOPORTIL № ВМР1/2.3./2622/2017, финансиран по Програма за транснационално сътрудничество „Балкани – Средиземно море“ 2014-2020“, класирания на първо място участник **„ОРИОН ИНВАЙЪРМЕНТ“ ООД** с обща цена в размер 45 000,00 лева без ДДС, като със същия да бъде сключен договор за възлагането на обществената поръчка.

На основание чл. 192, ал. 4 от ЗОП представяме на Вашето внимание настоящия Протокол за утвърждаване и за приемане работата на комисията.

Дата на приключване работата на комисията:^{20.12.}.....2019 г.

Дата на утвърждаване на протокола от възложителя:^{20.12.}.....2019 г.

**Заличено по чл.36а
ал.3 от ЗОП**

Председател на Комисията:
/ Александър Александров /

и членове:

1. <sup>Заличено по чл.36а
ал.3 от ЗОП</sup> Венцислав Кръстев/
2. <sup>Заличено по чл.36а
ал.3 от ЗОП</sup> /Иван Иванов/
3. <sup>Заличено по чл.36а
ал.3 от ЗОП</sup> Теодора Перникова/
4. <sup>Заличено по чл.36а
ал.3 от ЗОП</sup> Калина Дойчинова/