



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА И  
ИНФРАСТРУКТУРАТА  
ТРАНСПОРТ И  
ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА



ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „ПРИСТАНИЩНА ИНФРАСТРУКТУРА“  
ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ – СОФИЯ

София 1574, бул. „Шипченски проход“ № 69, е-поща: [info@portinfrastructure.bg](mailto:info@portinfrastructure.bg) Тел: (+359 2) 8079999. Факс: (+359 2) 8079966

УТВЪРДИЛ:

**Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП  
във връзка с § 131, ал. 2 от ПЗР на ЗОП.**

Ангел Забуртов  
Генерален директор на  
ДП „Пристанищна инфраструктура“



ПРОТОКОЛ № 2

по чл. 54, ал. 12 и чл. 56 от ППЗОП във връзка с § 131, ал. 2 от ПЗР ЗОП (ДВ бр. 102/2019 г. в сила от 01.01.2020 г.) за разглеждане на допълнително представените документи относно съответствието на участниците с изискванията към личното състояние и критериите за подбор и оценка на техническите предложения на участниците в открита процедура по ЗОП с предмет: „Изпълнение и внедряване на интегрирана информационна платформа в българските пристанища“

I. Днес, 20.03.2020 г. от 14.00 ч., в изпълнение на Заповед № РД-12-18 от 21.02.2020 г. на генералния директор на ДП „Пристанищна инфраструктура“, назначената комисия за извършване на подбор на участниците, разглеждане и оценка на постъпилите оферти в обществена поръчка, провеждана чрез открита процедура с предмет: „Изпълнение и внедряване на интегрирана информационна платформа в българските пристанища“, открита с Решение № РД-10-36/30.12.2019 г. на генералния директор на ДП „Пристанищна инфраструктура“, за която е публикувано Обявление за обществена поръчка рег. № 05-11-37/30.12.2019 г. в ОВЕС под № 2644-2020, брой S2 от 03.01.2020 г. и в РОП под № 951916 на 02.01.2020 г., изменено с Решение за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация № 05-11-02/15.01.2020 г. на генералния директор на ДП „Пристанищна инфраструктура“, публикувано в ОВЕС под № 025189-2020, брой S12 от 17.01.2020 г. и в РОП под № 954322 на 17.01.2020 г., в състав:

**Председател:** инж. Венцислав Кръстев – Експерт в Дирекция "СРПУЕ"  
**и членове:**

1. Ива Ценкова – Експерт, външен консултант;
2. Камелия Костова – Счетоводител в отдел „Финансов“;
3. Васил Михайлов – Експерт в отдел „Информационно обслужване“;
4. Николай Младенов – Експерт, външен консултант

проведе свое закрито заседание в заседателната зала на Главно управление на Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура“ на адрес: гр. София, бул. „Шипченски проход“ № 69, ет. 4.

След извършване на действията по реда на чл. 54, ал. 7 от ППЗОП и изпращане на протокол № 1 от работата на комисията на участника, с констатациите относно нередовности

*Проект № BG16M1OP001-4.001-0005 „Техническа помощ за подготовката и реализацията на проект „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на пристанищни приемни съоръжения (ППС) в българските пристанища за обществен транспорт с национално значение“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА И  
ИНФРАСТРУКТУРАТА

(вкл. липси, непълноти и несъответствие на информацията, включително нередовност или фактическа грешка, или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор, поставени от Възложителя) и след изтичането на законоустановения срок за допълнително представяне на документи, комисията се събра, за да разгледа същите.

Преди да пристъпи към разглеждане на постъпилите документи, комисията установи следното:

Протокол № 1 от работата на комисията е публикуван в профила на купувача на ДППИ, раздел "Открити процедури" в електронното досие на обществената поръчка и е изпратен до участника чрез куриер на 10.03.2020 г. Същият е получен от участника на 11.03.2020 г., видно от получената обратна разписка. Крайният срок за представяне на допълнителни документи от участника е изтекъл на 18.03.2020 г. В рамките на посочения срок са постъпили допълнителни документи от Участник № 1 ДЗД „СТЕМО ИИС“, с участници в обединението „СТЕМО“ ООД и „АЙ ТИ ФЛАЙТ“ ЕООД, с вх. № 05-11-2-2/13.03.2020 г.

Комисията пристъпи към разглеждане на допълнително представените документи, относно съответствието на участник № 1 с изискванията за личното състояние и критериите за подбор, поставени от Възложителя и констатира следното:

По отношение на Участник № 1 ДЗД „СТЕМО ИИС“ в Протокол № 1 се констатираха следните нередовности (вкл. липси, непълноти и несъответствие на информацията, включително нередовност или фактическа грешка, или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор, поставени от Възложителя), а именно:

1. В Част II на ЕЕДОП, Раздел „А“ Информация за икономическия оператор, на въпроса „Икономическият оператор участва ли в процедурата за възлагане на обществена поръчка заедно с други икономически оператори?“ участникът е маркирал отговор „Не“.

2. ЕЕДОП за участник № 1 е подписан от пълномощника Ваня Ценкова – Митева, а не от лицето, което може самостоятелно да представлява участника съгласно документа за създаване на Обединението.

Участникът е представил допълнително 1 бр. ЕЕДОП във формат \*.pdf, изготвен чрез онлайн услугата „Единен европейски документ за обществени поръчки“ за ДЗД „СТЕМО ИИС“, който е подписан от съответните лица, притежаващи представителни функции – от управителя на консорциума Георги Тихов и от пълномощника Ваня Ценкова – Митева.

В допълнително представения ЕЕДОП участникът е коригирал посочената информация в част II, Раздел „А“ Информация за икономическия оператор, относно въпроса „Икономическият оператор участва ли в процедурата за възлагане на обществена поръчка заедно с други икономически оператори?“.

След проверка на съответствието на документите на участника, включително и допълнително представените, въз основа на обявените критерии за подбор, Комисията установи, че участникът е отстранил всички нередовности (вкл. липси, непълноти и несъответствие на информацията, включително нередовност или фактическа грешка, или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор, поставени от Възложителя), посочени в протокол № 1 от работата на комисията, като по този начин офертата му е окомплектована, съобразно изискванията на Възложителя.

Имайки предвид описаното в Протокол № 1 от работата на комисията, както и направените констатации по-горе, комисията единодушно реши да допусне до разглеждане на техническото предложение участник № 1 Дружество по ЗЗД „СТЕМО ИИС“.



II. В периода от 08.04.2020 г. до 14.04.2020 г. Комисията продължи своята работа в закрити заседания, чрез видеоконферентна връзка предвид обявеното извънредно положение в страната и на основание чл. 56, ал. 2 от ППЗОП пристъпи към проверка на техническото предложение на допуснатия участник, относно съответствието му с техническата спецификация и изискванията на Възложителя, при което установи следното:

**1. Техническо предложение на Участник № 1 ДЗЗД „СТЕМО ИИС“.**

Участник № 1 ДЗЗД „СТЕМО ИИС“ е представил техническо предложение, което е в съответствие с образеца на Възложителя и е подписано от лице с представителни функции.

Предложението съдържа: Техническо предложение за изпълнение на поръчката, с представен цялостен подход за реализация на проекта и процеси по управление и организация на работата за изпълнение на поръчката, както и план график за изпълнение.

Участникът е предоставил информация за притежаваната професионална компетентност на експертите, включени в екипа за изпълнение на дейностите по цялостна поддръжка на интегрираната информационна система, съгласно методиката за оценка, в табличен вид.

Участникът е предложил общ срок за изпълнение на поръчката в размер на 28 (двадесет и осем) месеца, от които: срок за внедряване на ИИП - 16 месеца и срок за гаранционна поддръжка - 12 месеца след приемане на внедрената ИИП.

Към техническото предложение са приложени: Сертификат за прилагане на система за управление на информационни услуги, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 20000-1:2011; Сертификат за прилагане на система за управление на информационна сигурност, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 27001-1:2013; Документи, удостоверяващи правото на участника да предлага предложеното съвърно и комуникационно оборудване на територията на Република България; Документи, удостоверяващи притежаваната професионална квалификация и компетентност на предложените експерти, включени в екипа за изпълнение.

В предложението си ДЗЗД „СТЕМО ИИС“ е описал подробно всички дейности и етапи по внедряване на интегрираната информационна платформа.

Посочено е, че ще доставят целия софтуер – всички необходими лицензии, операционни системи и системи за виртуализация. Ще извършат инсталиране и конфигуриране на хардуера, мрежовото и защитно оборудване и цялостно внедряване в средата на Възложителя.

Участникът е уточнил, че интегрираната информационна платформа ще включва и надграждането на няколко съществуващи системи, а именно:

- СУО до информационна система за управление на отпадъците (ИСУО);
- МИС Черно море до информационна система за мониторинг и оповестяване;
- Изграждане на хранилище за данни и платформа за анализи и виртуализация на данните.

В техническото предложение подробно е описана системната и приложна архитектура на платформата, като ще бъде използван модулен подход за реализиране на разпределена информационна система. Взаимодействията между отделните модули в Системата и интеграциите с външни информационни системи ще се реализират и опишат под формата на веб-услуги, които да бъдат достъпни за ползване от други системи.

Подчертано е, че за информационната сигурност на данните няма да се допуска съхранение на пароли на администратори и потребители в явен вид. Ще се извършва ежедневно създаване на резервни копия на данните. За комуникация на всички веб-базирани услуги ще се използват единствено протоколи със висока степен на защита (HTTPS със TLS 1.2). Наред с това ще бъдат имплементирани и множество други подходи и методи за гарантиране на относително високо ниво на сигурност на модулите и на системата като цяло.



Предвидено е едновременно съхраняване и визуализация на данните на различни езици. Публичната част на системата ще позволява превключване в реално време на потребителския интерфейс между различни езици. Заедно с това формата на датата и часа ще бъде съобразен с предварително избрания от потребителя език/локация в настройките на неговия потребителски профил.

Всички дейности, описани в техническото предложение на участника, са приведени в съответствие с техническата спецификация на възложителя, като е предвидено реализирането на следните детайлно разписани дейности:

- Дейност 1 – преглед на текущото състояние на ИТ системите част от проекта и анализ на нуждата от усъвършенстване или надграждане.
- Дейност 2 – проектиране. В тази дейност се изготвя системен проект въз основа на извършените действия в дейност 1.
- Дейност 3 – разработване – в тази дейност се включва реализиране на проектната система, съгласно техническата спецификация.
- Дейност 4 – доставка и монтаж на оборудване – по време на тази дейност ще бъде извършена доставка, монтаж и оживяване на оборудването в центровете за данни.
- Дейност 5 – доставка и монтаж на мониторингови станции – ще бъдат доставени и монтирани специфични станции за мониторинг на замърсяване.
- Дейност 6 – доставка на оборудване за мобилен офис – ще бъдат оборудвани 15 комплекта мобилни работни места, снабдени с таблети и преносими принтери.
- Дейност 7 – инсталиране и конфигуриране на системата – в тази дейност се включва внедряване и конфигуриране на целия необходим софтуер.
- Дейност 8 – тестване за пускане на системата в експлоатация – по време на този етап ще се извършат тестова на системата необходими за въвеждането ѝ в експлоатация.
- Дейност 9 – обучение – в този етап ще бъде извършено обучение на персонала за работа със системата.
- Дейност 10 – гаранционна поддръжка – тази дейност включва гаранционна поддръжка на внедрената система и на доставеното и монтирано оборудване.

ДЗЗД „СТЕМО ИИС“ е посочило, че след подписване на договора ще бъде изготвен въстъпителен доклад, съдържащ работен план, актуализиран времеви график, начин на комуникация и отговорни лица и екипи. След приключване на всеки етап ще бъде изработван и междинен доклад, съдържащ информация относно изпълнението на дейностите. А в края на периода за изпълнение ще се представи окончателен доклад съдържащ описание на изпълнението и резултати.

След преглед на Техническото предложение на Участник № 1 ДЗЗД „СТЕМО ИИС“, Комисията установи, че същото отговаря на изискванията на Възложителя и на предварително обявените условия на поръчката, съгласно предвиденото в документацията за поръчката и следва да бъде оценено съгласно Методиката за определяне на комплексната оценка на офертите – част II от документацията за поръчката.

Избраният критерий за оценка на офертите е „оптимално съотношение качество/цена“.

Съгласно утвърдената Методика за оценка Комисията определя комплексната оценка на офертите по следната формула:

$$КО = 0,60 \times ТО + 0,40 \times ФО$$

Относителната тежест на показателите в комплексната оценка е както следва:

Показател **ТО** „Техническа оценка“ е с относителна тежест от 60%;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА И  
ИНФРАСТРУКТУРАТА

Показател ФО „Финансова оценка“ е с относителна тежест от 40%

**1. Показател ТО „Техническа оценка“ е оценка на техническото предложение на участника:**

**ТО = ПКП+ПРП с максимален брой точки 100, с подпоказатели:**

**ПКП - „Професионална компетентност на персонала“**

**ПРП - „Подход за реализация на поръчката“.**

Подпоказател ПКП “Професионална компетентност на персонала“ е оценка на комисията по отношение на професионалната компетентност на екипа от експерти, като съществен елемент за качеството на изпълнение на поръчката.

Възложителят изхожда от разбирането, че при обществени поръчки за интелектуални услуги професионалната компетентност на ръководния и експертен екип, предложен от участника, е аспект, неразривно свързан с предмета на поръчката, и по-специално с нейното качество.

Поради това професионалната компетентност на част от екипа за изпълнение е подпоказател, който е включен в критерия за оценка на офертите, съгласно чл. 70, ал. 2, т. 3 и ал. 4, т. 2 от ЗОП. Участниците следва да разполагат и предложат в техническите си оферти ръководен екип за изпълнение на поръчка, притежаващ следната минимална професионална квалификация:

1. Ръководител на проекта – 1 бр., който да притежава висше образование, минимална образователно-квалификационна степен „бакалавър“ в едно от следните направления: Компютърни науки или Администрация и управление или еквивалентна.

2. Експерт „Системен архитект“ – 1 бр., който да притежава висше образование, минимална образователно-квалификационна степен „бакалавър“ в едно от следните направления: Математика или Информатика или еквивалентна.

3. Експерт „Бизнес анализатор“ – 1 бр., който да притежава висше образование, минимална образователно-квалификационна степен „бакалавър“ в едно от следните направления: Информатика и компютърни науки или компютърни системи или еквивалентна.

4. Експерт „Контрол и осигуряване на качеството“ – 1 бр., който да притежава висше образование, минимална образователно-квалификационна степен „бакалавър“ в едно от следните направления: Информатика и компютърни науки или компютърни системи или еквивалентна

5. Експерт „VI анализи“ – 1 бр., който да притежава висше образование, минимална образователно-квалификационна степен „бакалавър“ в едно от следните направления: Изчислителна техника или Информатика и компютърни науки или еквивалентна.

6. Експерт „Внедряване и поддръжка на сървърни системи“ – 1 бр., който да притежава висше образование, минимална образователно-квалификационна степен „бакалавър“ в едно от следните направления: Комуникационна и компютърна техника или Икономика или еквивалентна.

7. Експерт „Внедряване и поддръжка на комуникационни системи“ – 1 бр., който да притежава висше образование, минимална образователно-квалификационна степен „бакалавър“ в едно от следните направления: Комуникационна и компютърна техника или Икономика или еквивалентна.

Всяка оферта, която отговаря на минималните изисквания на възложителя, подлежи на експертна оценка за степента ѝ на съответствие с критериите, посочени по-долу:

**Точките по подпоказател ПКП „Професионална компетентност на персонала“ за всеки**

*Проект №BG16M1OP001-4.001-0005 „Техническа помощ за подготовката и реализацията на проект „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на пристанищни приемни съоръжения (ППС) в българските пристанища за обществен транспорт с национално значение“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове*



експерт се получават като сбор от точките посочени във всеки един от критериите в таблицата за оценяване на професионалната компетентност на персонала, както следва:

$ПКП = (ПКЕ1+ПКЕ2+ПКЕ3+ПКЕ4+ПКЕ5+ПКЕ6+ПКЕ7)/7$ , където:

**ПКЕ1** (професионална компетентност на предложения от участника Ръководител на проекта) – до 40 точки;

**ПКЕ2** (професионална компетентност на предложения от участника „Системен архитект“) – до 40 точки;

**ПКЕ3** (професионална компетентност на предложения от участника „Бизнес анализатор“) – до 40 точки;

**ПКЕ4** (професионална компетентност на предложения от участника Експерт „Контрол и осигуряване на качеството“) – до 40 точки;

**ПКЕ5** (професионална компетентност на предложения от участника Експерт „VI анализи“) – до 40 точки;

**ПКЕ6** (професионална компетентност на предложения от участника Експерт „Внедряване и поддръжка на сървърни системи“) – до 40 точки;

**ПКЕ7** (професионална компетентност на предложения от участника Експерт „Внедряване и поддръжка на комуникационни системи“) – до 40 точки;

*Максималният брой точки, които може да получи всеки участник по този подпоказател е 40 (четиридесет) точки.*

| Компонент от професионалната компетентност  | Описание на критериите  | Максим. брой точки за всеки компонент |
|---|---|---------------------------------------|
| <b>ПКЕ1 Ръководител на проекта (максимален брой точки за експерта – 40 точки)</b>   |   |                                       |
| В случай, че предложението от участника Ръководител на проекта отговаря единствено на минималното изискване за наличие на професионална квалификация, офертата се оценява с 2 точки |   |                                       |
| <b>Допълнителна квалификация</b>  | Притежава сертификат за Управление на проекти (PMP или еквивалентен) от утвърдена международна организация (PMI или еквивалентна) или от упълномощен от нея сертификационен център удостоверяващ успешно положен изпит и притежаващ уникален идентификационен номер | <b>8</b>                              |
| <b>Общ професионален опит</b>   | Притежава общ професионален опит в областта на управлението на проекти / договори / дейности от 3 до 5 години   | <b>5</b>                              |
|   | Притежава общ професионален опит в областта на управлението на проекти / договори / дейности над 5 години   | <b>15</b>                             |
| <b>Специфичен опит</b>  | Ръководил е поне 1 успешно приключил проект / договор / дейност, включващ разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи   | <b>5</b>                              |
|   | Ръководил е поне 2 успешно приключили проекта / договори / дейности, включващи разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи.   | <b>10</b>                             |



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА И  
ИНФРАСТРУКТУРАТА

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | Ръководил е поне 3 (три) успешно приключили проекта / договори / дейности, включващи разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи  | 15 |
| <b>ПКЕ2 „Системен архитект“ (максимален брой точки за експерта – 40 точки)</b>   |   |    |
| В случай, че предложението от участника Системен архитект отговаря единствено на минималното изискване за наличие на професионална квалификация, офертата се оценява с 2 точки |   |    |
| <b>Допълнителна квалификация</b>   | Притежава сертификат за системен архитект от международна организация или от упълномощен от нея сертификационен център удостоверяващ успешно положен изпит и притежаващ уникален идентификационен номер   | 8  |
| <b>Професионален опит</b>  | Притежава общ професионален опит в областта на внедряване на информационни системи от 3 до 5 години.  | 5  |
|  | Притежава общ професионален опит в областта на внедряване на информационни системи над 5 години   | 15 |
| <b>Специфичен опит</b>   | Участвал е като системен архитект в реализацията на поне 1 успешно приключил проект / договор / дейност, включващ разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи.  | 5  |
|  | Участвал е като системен архитект в реализацията на поне 2 успешно приключили проекта / договори / дейности, включващи разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи.   | 10 |
|  | Участвал е като системен архитект в реализацията на поне 3 успешно приключили проекта / договора / дейности, включващи разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи.   | 15 |
| <b>ПКЕ3 „Бизнес анализатор“ (максимален брой точки за експерта – 40 точки)</b>   |   |    |
| В случай, че предложението от участника Бизнес анализатор отговаря единствено на минималното изискване за наличие на професионална квалификация, офертата се оценява с 2 точки |   |    |
| <b>Допълнителна квалификация</b>   | Притежава сертификат за бизнес анализатор (CPRE или еквивалент) от утвърдена международна организация (IREB или еквивалент) или от упълномощен от нея сертификационен център удостоверяващ успешно положен изпит и притежаващ уникален идентификационен номер | 8  |
| <b>Професионален опит</b>  | Притежава общ професионален опит в областта на внедряване на информационни системи от 3 до 5 години.  | 5  |
|  | Притежава общ професионален опит в областта на внедряване на информационни системи над 5 години   | 15 |
| <b>Специфичен опит</b>   | Участвал е като бизнес анализатор в реализацията на поне 1 успешно приключил проект / договор / дейност, включващ разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи.  | 5  |
|  | Участвал е като бизнес анализатор в реализацията на поне 2 успешно приключили проекта / договори / дейности, включващи разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други  | 10 |

Проект №BG16M1OP001-4.001-0005 „Техническа помощ за подготовката и реализацията на проект „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на пристанищни приемни съоръжения (ППС) в българските пристанища за обществен транспорт с национално значение“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



МИНИСТЕРСТВО НА  
ТРАНСПОРТ И  
ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА

|  |   |    |
|--|---|----|
|  | информационни системи.  |    |
|  | Участвал е като бизнес анализатор в реализацията на поне 3 успешно приключили проекта / договора / дейности, включващи разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи.                                 | 15 |
| <b>ПКЕ4 Експерт „Контрол и осигуряване на качеството“ (максимален брой точки за експерта – 40 точки)</b>   |   |    |
| В случай, че предложението от участника Експерт „Контрол и осигуряване на качеството“ отговаря единствено на минималното изискване за наличие на професионална квалификация, офертата се оценява с 2 точки |   |    |
| <b>Допълнителна квалификация</b>   | Притежава сертификат за тестер (ISTQB или еквивалент) от утвърдена международна организация (SEETB или еквивалент) или от упълномощен от нея сертификационен център, удостоверяващ успешно положен изпит и притежаващ уникален идентификационен номер | 8  |
| <b>Професионален опит</b>  | Притежава общ професионален опит в областта на внедряване на информационни системи от 3 до 5 години.  | 5  |
|  | Притежава общ професионален опит в областта на внедряване на информационни системи над 5 години   | 15 |
| <b>Специфичен опит</b>   | Участвал е като експерт по осигуряване на качеството в реализацията на поне 1 успешно приключил проект / договор / дейност, включващ разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи.                   | 5  |
|  | Участвал е като експерт по осигуряване на качеството в реализацията на поне 2 успешно приключили проекта / договори / дейности, включващи разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи.              | 10 |
|  | Участвал е като експерт по осигуряване на качеството в реализацията на поне 3 успешно приключили проекта / договори / дейности, включващи разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи.              | 15 |
| <b>ПКЕ5 Експерт „ВІ анализи“ (максимален брой точки за експерта – 40 точки)</b>  |   |    |
| В случай, че предложението от участника Експерт „ВІ анализи“ отговаря единствено на минималното изискване за наличие на професионална квалификация, офертата се оценява с 2 точки                          |   |    |
| <b>Допълнителна квалификация</b>   | Притежава сертификат от производителя на използваното ВІ решение или негов упълномощен сертификационен център, удостоверяващ успешно положен изпит и притежаващ уникален идентификационен номер   | 8  |
| <b>Професионален опит</b>  | Притежава общ професионален опит в областта на внедряване на информационни системи от 3 до 5 години.  | 5  |
|  | Притежава общ професионален опит в областта на внедряване на информационни системи над 5 години   | 15 |





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
СВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА И  
ИНФРАСТРУКТУРАТА  
ТРАНСПОРТ И  
ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| <b>Специфичен опит</b>  | Участвал е като експерт ВІ анализи в реализацията на поне 1 успешно приключил проект / договор / дейност, включващ разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи.  | <b>5</b>  |
|   | Участвал е като експерт ВІ анализи в реализацията на поне 2 успешно приключили проекта / договори / дейности, включващи разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи.   | <b>10</b> |
|   | Участвал е като експерт ВІ анализи в реализацията на поне 3 успешно приключили проекта / договори / дейности, включващи разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи.   | <b>15</b> |
| <b>ПКЕ6 Експерт „Внедряване и поддръжка на сървърни системи“ (максимален брой точки за експерта – 40 точки)</b>   |  |           |
| В случай, че предложението от участника Експерт „Внедряване и поддръжка на сървърни системи“ отговаря единствено на минималното изискване за наличие на професионална квалификация, офертата се оценява с 2 точки       |  |           |
| <b>Допълнителна квалификация</b>  | Притежава сертификат, със степен на сертификация „професионалист“ или еквивалента за виртуализация на център за данни, от производителя на предложената технология за виртуализация или упълномощен от него сертификационен център, удостоверяващ успешно положен изпит и притежаващ уникален идентификационен номер | <b>8</b>  |
| <b>Професионален опит</b>   | Притежава общ професионален опит като инженер/консултант в областта на информационните технологии от 3 до 5 години.  | <b>5</b>  |
|   | Притежава общ професионален опит като инженер/консултант в областта на информационните технологии над 5 години   | <b>15</b> |
| <b>Специфичен опит</b>  | Участвал е при проектиране, изграждане и поддръжка на цялостно решение с виртуализирана сървърна инфраструктура съгласно производителя и вида на предложената технология за виртуализация в поне 1 успешно приключил проект  | <b>5</b>  |
|   | Участвал е при проектиране, изграждане и поддръжка на цялостно решение с виртуализирана сървърна инфраструктура съгласно производителя и вида на предложената технология за виртуализация в поне 2 успешно приключили проект   | <b>10</b> |
|   | Участвал е при проектиране, изграждане и поддръжка на цялостни решения с виртуализирана сървърна инфраструктура съгласно производителя и вида на предложената технология за виртуализация в поне 3 успешно приключили проекта  | <b>15</b> |
| <b>ПКЕ7 Експерт „Внедряване и поддръжка на комуникационни системи“ - (максимален брой точки за експерта – 40 точки)</b>   |  |           |
| В случай, че предложението от участника Експерт „Внедряване и поддръжка на комуникационни системи“ отговаря единствено на минималното изискване за наличие на професионална квалификация, офертата се оценява с 2 точки |  |           |

Проект №BG16M1OP001-4.001-0005 „Техническа помощ за подготовката и реализацията на проект „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на пристанищни приемни съоръжения (ППС) в българските пристанища за обществен транспорт с национално значение“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА И  
ИНФРАСТРУКТУРАТА  
ТРАНСПОРТ И  
ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА

|                                  |  |           |
|----------------------------------|--|-----------|
| <b>Допълнителна квалификация</b> | Притежава сертификат, със степен на сертификация професионалист или еквивалентна в областта на мрежовите решения, от производителя на предложеното комуникационно решение или упълномощен от него сертификационен център, удостоверяващ успешно положен изпит и притежаващ уникален идентификационен номер | <b>8</b>  |
| <b>Професионален опит</b>        | Притежава общ професионален опит като инженер/консултант в областта на комуникационните технологии от 3 до 5 години.   | <b>5</b>  |
|                                  | Притежава общ професионален опит като инженер/консултант в областта на комуникационните технологии над 5 години  | <b>15</b> |
| <b>Специфичен опит</b>           | Участвал е при проектиране, изграждане и поддръжка на комуникационно решение за център за данни, съгласно предложената технология в поне 1 успешно приключил проект  | <b>5</b>  |
|                                  | Участвал е при проектиране, изграждане и поддръжка на комуникационно решение за център за данни, съгласно предложената технология в поне 2 успешно приключили проекта  | <b>10</b> |
|                                  | Участвал е при проектиране, изграждане и поддръжка на цялостни комуникационни решения за центрове за данни, съгласно предложената технология в поне 3 успешно приключили проекта   | <b>15</b> |

Относно цялостния подход за изпълнение на проекта и организацията на персонала, на който е възложено изпълнение на поръчката, възложителят изхожда от разбирането, че тя е в пряка зависимост от качеството на ангажирания с изпълнението на поръчката персонал и тя оказва съществено влияние върху изпълнението на договора.

Оценяването по подпоказателят ПРП „Подход за реализация на поръчката“ се извършва както следва, като **максималният брой точки, които може да получи участник по този подпоказател е 60 (шестдесет) точки:**

| <b>Подход за реализация на поръчката</b>  | <b>Оценка (точки)</b> |
|---|-----------------------|
| Предложеният подход за изпълнение на проекта, осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, както следва:<br>- Разработен е и е представен цялостен подход за реализация на проекта, процеси по управлението му и организация на работа на експертния екип, като е посочено как се разпределят отговорностите и дейностите между екипа на Изпълнителя и екипа на Възложителя, методите за осъществяване на комуникация с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложения проект.<br>- Представено е описание на всички дейности, включени в избрания подход и план график за изпълнение на проекта, в който са посочени сроковете за изпълнение на тези дейности. | <b>10</b>             |
| Предложеният подход за изпълнение на проекта, осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, както следва:<br>- Разработен е и е представен цялостен подход за реализация на проекта, процеси по управлението му и организация на работа на експертния екип, като е посочено как се разпределят отговорностите и дейностите между екипа на Изпълнителя и екипа на Възложителя, методите за осъществяване на комуникация с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложения проект.  | <b>20</b>             |

Проект №BG16M1OP001-4.001-0005 „Техническа помощ за подготовката и реализацията на проект „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на пристанищни приемни съоръжения (ППС) в българските пристанища за обществен транспорт с национално значение“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове



|   |           |
|---|-----------|
| <p>- Представено е описание на всички дейности, включени в избрания подход и план график за изпълнение на проекта, в който са посочени сроковете за изпълнение на тези дейности. Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация при условие, че са налични най-малко две от следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Представена е обосновка за избора на подход за реализация и управление на проекта, в съответствие с обхвата на обществената поръчка, като тя включва и с какво предложената методология за управление на поръчката ще допринесе за по-качественото постигане на очакваните резултати от изпълнението на поръчката.</li> <li>2. За всяка от дейностите е показано разпределението по експерти (кой какво изпълнява) на ниво отделна задача.<br/><i>(за целите на настоящия показател методика под „задача“ се разбира обособена част от дейностите, включени в изпълнението на проекта, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт или група експерти и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати).</i></li> <li>3. За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (технически, времеви, информация, документи, срещи с Възложителя, оборудване, срещи със заинтересовани страни и др.) и задълженията на отговорния/те за изпълнението ѝ експерт/и; Зависимостта и последователността на отделните етапи, дейности, които се предвижда да бъдат изпълнявани в хода на поръчката, са представени така че да могат да бъдат проследени от Възложителя.</li> <li>4. Предложени са мерки за вътрешен контрол, които ще се упражняват при реализация на проекта, с оглед качествено и навременно изпълнение на целия обхват на поръчката с отчитане на спецификата на всеки от етапите и дейностите.</li> <li>5. Предложеният подход за управление на рисковете съдържа приложими и изпълними мерки, които могат да смекчат последствията от настъпването на риска.</li> <li>6. Посочени са други релевантни дейности, извън посочените в изискванията на Възложителя, които са описани като съдържание и е обоснована тяхната взаимовръзка с останалите дейности, така че тяхното включване да доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката.</li> </ol> <p><i>„Обосновава“ за целите на настоящата методика, означава обяснение, освен на приложимостта и полезността на предложените дейности, а и на тяхната взаимовръзка с останалите дейности при изпълнението на поръчката.</i></p> |           |
| <p>Предложеният подход за изпълнение на проекта, осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, както следва:</p> <p>- Разработен е и е представен цялостен подход за реализация на проекта, процеси по управлението му и организация на работа на експертния екип, като е посочено как се разпределят отговорностите и дейностите между екипа на Изпълнителя и екипа на Възложителя, методите за осъществяване на комуникация с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложения проект.</p> <p>- Представено е описание на всички дейностите, включени в избрания подход и план график за изпълнение на проекта, в който са посочени сроковете за изпълнение на тези дейности. Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация при условие, че са налични най-малко <b>три</b> от следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Представена е обосновка за избора на подход за реализация и управление на проекта, в съответствие с обхвата на обществената поръчка, като тя включва и с какво предложената методология за управление на поръчката ще допринесе за по-качественото постигане на очакваните резултати от изпълнението на поръчката.</li> <li>2. За всяка от дейностите е показано разпределението по експерти (кой какво изпълнява) на ниво отделна задача.<br/><i>(за целите на настоящия показател методика под „задача“ се разбира обособена част</i></li> </ol>   | <p>30</p> |



|   |    |
|---|----|
| <p><i>от дейностите, включени в изпълнението на проекта, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт или група експерти и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати).</i></p> <ol style="list-style-type: none"><li>3. За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (технически, времеви, информация, документи, срещи с Възложителя, оборудване, срещи със заинтересовани страни и др.) и задълженията на отговорния/те за изпълнението ѝ експерт/и; Зависимостта и последователността на отделните етапи, дейности, които се предвижда да бъдат изпълнявани в хода на поръчката, са представени така че да могат да бъдат проследени от Възложителя.</li><li>4. Предложени са мерки за вътрешен контрол, които ще се упражняват при реализация на проекта, с оглед качествено и навременно изпълнение на целия обхват на поръчката с отчитане на спецификата на всеки от етапите и дейностите.</li><li>5. Предложеният подход за управление на рисковете съдържа приложими и изпълними мерки, които могат да смекчат последствията от настъпването на риска.</li><li>6. Посочени са други релевантни дейности, извън посочените в изискванията на Възложителя, които са описани като съдържание и е обоснована тяхната взаимовръзка с останалите дейности, така че тяхното включване да доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката.</li></ol> <p><i>„Обосновава“ за целите на настоящата методика, означава обяснение, освен на приложимостта и полезността на предложените дейности, а и на тяхната взаимовръзка с останалите дейности при изпълнението на поръчката.</i></p>  |    |
| <p>Предложеният подход за изпълнение на проекта, осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Разработен е и е представен цялостен подход за реализация на проекта, процеси по управлението му и организация на работа на експертния екип, като е посочено как се разпределят отговорностите и дейностите между екипа на Изпълнителя и екипа на Възложителя, методите за осъществяване на комуникация с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложения проект.</li><li>- Представено е описание на всички дейности, включени в избрания подход и план график за изпълнение на проекта, в който са посочени сроковете за изпълнение на тези дейности.</li></ul> <p>Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация при условие, че са налични най-малко <b>четири</b> от следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Представена е обосновка за избора на подход за реализация и управление на проекта, в съответствие с обхвата на обществената поръчка, като тя включва и с какво предложената методология за управление на поръчката ще допринесе за по-качественото постигане на очакваните резултати от изпълнението на поръчката.</li><li>2. За всяка от дейностите е показано разпределението по експерти (кой какво изпълнява) на ниво отделна задача.<br/><i>(за целите на настоящия показател методика под „задача“ се разбира обособена част от дейностите, включени в изпълнението на проекта, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт или група експерти и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати).</i></li><li>3. За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (технически, времеви, информация, документи, срещи с Възложителя, оборудване, срещи със заинтересовани страни и др.) и задълженията на отговорния/те за изпълнението ѝ експерт/и; Зависимостта и последователността на отделните етапи, дейности, които се предвижда да бъдат изпълнявани в хода на поръчката, са представени така че да могат да бъдат проследени от Възложителя.</li></ol> | 40 |



|  |           |
|--|-----------|
| <p>4. Предложени са мерки за вътрешен контрол, които ще се упражняват при реализация на проекта, с оглед качествено и навременно изпълнение на целия обхват на поръчката с отчитане на спецификата на всеки от етапите и дейностите.</p> <p>5. Предложеният подход за управление на рисковете съдържа приложими и изпълними мерки, които могат да смекчат последствията от настъпването на риска.</p> <p>6. Посочени са други релевантни дейности, извън посочените в изискванията на Възложителя, които са описани като съдържание и е обоснована тяхната взаимовръзка с останалите дейности, така че тяхното включване да доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката.</p> <p><i>„Обосновава“ за целите на настоящата методика, означава обяснение, освен на приложимостта и полезността на предложените дейности, а и на тяхната взаимовръзка с останалите дейности при изпълнението на поръчката.</i></p>   |           |
| <p>Предложеният подход за изпълнение на проекта, осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Разработен е и е представен цялостен подход за реализация на проекта, процеси по управлението му и организация на работа на експертния екип, като е посочено как се разпределят отговорностите и дейностите между екипа на Изпълнителя и екипа на Възложителя, методите за осъществяване на комуникация с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложения проект.</li><li>- Представено е описание на всички дейности, включени в избрания подход и план график за изпълнение на проекта, в който са посочени сроковете за изпълнение на тези дейности.</li></ul> <p>Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация при условие, че са налични най-малко пет от следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Представена е обосновка за избора на подход за реализация и управление на проекта, в съответствие с обхвата на обществената поръчка, като тя включва и с какво предложената методология за управление на поръчката ще допринесе за по-качественото постигане на очакваните резултати от изпълнението на поръчката.</li><li>2. За всяка от дейностите е показано разпределението по експерти (кой какво изпълнява) на ниво отделна задача.<br/><i>(за целите на настоящия показател методика под „задача“ се разбира обособена част от дейностите, включени в изпълнението на проекта, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт или група експерти и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати).</i></li><li>3. За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (технически, времеви, информация, документи, срещи с Възложителя, оборудване, срещи със заинтересовани страни и др.) и задълженията на отговорния/те за изпълнението ѝ експерт/и; Зависимостта и последователността на отделните етапи, дейности, които се предвижда да бъдат изпълнявани в хода на поръчката, са представени така че да могат да бъдат проследени от Възложителя.</li><li>4. Предложени са мерки за вътрешен контрол, които ще се упражняват при реализация на проекта, с оглед качествено и навременно изпълнение на целия обхват на поръчката с отчитане на спецификата на всеки от етапите и дейностите.</li><li>5. Предложеният подход за управление на рисковете съдържа приложими и изпълними мерки, които могат да смекчат последствията от настъпването на риска.</li><li>6. Посочени са други релевантни дейности, извън посочените в изискванията на Възложителя, които са описани като съдържание и е обоснована тяхната взаимовръзка с останалите дейности, така че тяхното включване да доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката.</li></ol> <p><i>„Обосновава“ за целите на настоящата методика, означава обяснение, освен на приложимостта и полезността на предложените дейности, а и на тяхната взаимовръзка с</i></p> | <p>50</p> |



|  |                  |
|--|------------------|
| <p><i>останалите дейности при изпълнението на поръчката.</i></p> <p>Предложеният подход за изпълнение на проекта, осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработен е и е представен цялостен подход за реализация на проекта, процеси по управлението му и организация на работа на експертния екип, като е посочено как се разпределят отговорностите и дейностите между екипа на Изпълнителя и екипа на Възложителя, методите за осъществяване на комуникация с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложения проект.</li> <li>- Представено е описание на всички дейности, включени в избрания подход и план график за изпълнение на проекта, в който са посочени сроковете за изпълнение на тези дейности.</li> </ul> <p>Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация при условие, че са налични и <b>шестте</b> от следните обстоятелства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Представена е обосновка за избора на подход за реализация и управление на проекта, в съответствие с обхвата на обществената поръчка, като тя включва и с какво предложената методология за управление на поръчката ще допринесе за по-качественото постигане на очакваните резултати от изпълнението на поръчката.</li> <li>2. За всяка от дейностите е показано разпределението по експерти (кой какво изпълнява) на ниво отделна задача.<br/><i>(за целите на настоящия показател методика под „задача“ се разбира обособена част от дейностите, включени в изпълнението на проекта, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт или група експерти и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати).</i></li> <li>3. За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (технически, времеви, информация, документи, срещи с Възложителя, оборудване, срещи със заинтересовани страни и др.) и задълженията на отговорния/те за изпълнението ѝ експерт/и; Зависимостта и последователността на отделните етапи, дейности, които се предвижда да бъдат изпълнявани в хода на поръчката, са представени така че да могат да бъдат проследени от Възложителя.</li> <li>4. Предложени са мерки за вътрешен контрол, които ще се упражняват при реализация на проекта, с оглед качествено и навременно изпълнение на целия обхват на поръчката с отчитане на спецификата на всеки от етапите и дейностите.</li> <li>5. Предложеният подход за управление на рисковете съдържа приложими и изпълними мерки, които могат да смекчат последствията от настъпването на риска.</li> <li>6. Посочени са други релевантни дейности, извън посочените в изискванията на Възложителя, които са описани като съдържание и е обоснована тяхната взаимовръзка с останалите дейности, така че тяхното включване да доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката.</li> </ol> <p><i>„Обосновава“ за целите на настоящата методика, означава обяснение, освен на приложимостта и полезността на предложените дейности, а и на тяхната взаимовръзка с останалите дейности при изпълнението на поръчката.</i></p> | <p><b>60</b></p> |
|--|------------------|

## 2. Показател ФО е оценка на „Финансова оценка“ на участника.

Максималният брой точки, които всеки участник може да получи по този показател е 100 (сто). Те се получават за офертата с предлагана най-ниска цена. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най- ниската предложена цена по следната формула:

$$\Phi = \frac{\text{ЦЕНА}_{\text{мин}}}{\text{ЦЕНА}_{\text{участникN}}} * 100$$

където,

**ЦЕНА<sub>участникN</sub>** е цената, предложена от N-тия участник;

**ЦЕНА<sub>мин</sub>** е предложената минимална цена.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА И  
ИНФРАСТРУКТУРАТА

Комисията пристъпи към оценяване на техническото предложение на Участник № 1:

Оценяване по подпоказател ПКП „Професионална компетентност на персонала” съгласно следната формула:

$$\text{ПКП} = (\text{ПКЕ1} + \text{ПКЕ2} + \text{ПКЕ3} + \text{ПКЕ4} + \text{ПКЕ5} + \text{ПКЕ6} + \text{ПКЕ7}) / 7 = \\ = (40 + 32 + 40 + 40 + 40 + 40 + 35) / 7 = 267 / 7 = 38.12 \text{ точки}$$

Участник № 1 получава **38.12 точки** по този подпоказател съгласно мотивите в оценителната таблица - приложение към настоящия протокол.

Оценяване по подпоказател ПРП „Подход за реализация на поръчката“: Участник № 1 получава **50 точки** по този подпоказател съгласно мотивите в оценителната таблица - приложение към настоящия протокол.

Определяне на окончателната оценка по Техническият показател (ТО), съгласно следната формула:

$$\text{ТО} = \text{ПКП} + \text{ПРП} = 38.12 + 50 = 88.12 \text{ точки}$$

С оглед на горното и на основание чл. 57, ал. 3 от ППЗОП, комисията единодушно

### РЕШИ:

Да отвори ценовото предложение на допуснатия участник в процедурата на 23.04.2020 г. в 15.00 часа в сградата на Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура” на адрес: гр. София, бул. „Шипченски проход” № 69, ет. 4, заседателна зала. Отварянето на ценовото предложение е публично и на него може да присъства участникът в процедурата или негов упълномощен представител, както и представители на средствата за масово осведомяване.

В изпълнение на чл. 57, ал. 3 от ППЗОП, не по-късно от два работни дни преди датата на отваряне на ценовото предложение в профила на купувача на ДППИ, раздел "Открити процедури след 14.04.2016 г." в електронното досие на обществената поръчка на адрес: <http://www.bgports.bg/bg/zop/349> да се постави съобщение за датата, часа и мястото на отваряне на ценовото предложение.

За целта беше изготвено съобщение с рег. № 05-11-2-3/15.04.2020 г., което беше публикувано в Профила на купувача на ДППИ, както и изпратено до участника в процедурата на обявената от него електронна поща.

Дата на приключване съставянето на протокола: 15.04.2020 г.

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП  
във връзка с § 131, ал. 2 от ПЗР на ЗОП.

Председател на Комисията: .....

(инж. Венцислав Кръстев)

Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП  
във връзка с § 131, ал. 2 от ПЗР на ЗОП.

и членове: 1.

(Ира Пенкова)

(Камелия Костова)

3.

(Васил Михайлов)

(Николай Младенов)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ТРАНСПОРТ И  
ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА



ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „ПРИСТАНИЩНА ИНФРАСТРУКТУРА”

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ – СОФИЯ

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

## ОЦЕНИТЕЛНА ТАБЛИЦА

за

определяне на оценката на офертата на Участник № 1 ДЗЗД „СТЕМО ИИС“, в обществена поръчка за избор на изпълнител чрез провеждане на в открита процедура по ЗОП с предмет: „Изпълнение и внедряване на интегрирана информационна платформа в българските пристанища“

### 1. ПРОФЕСИОНАЛНА КОМПЕТЕНТНОСТ НА ПЕРСОНАЛА (ПКП)

| КОМПОНЕНТ ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА КОМПЕТЕНТНОСТ   | ОБОСНОВКА НА КОМИСИЯТА  | ОЦЕНКА    |
|--|---|-----------|
| <b>ПКЕ1 Ръководител на проекта (максимален брой точки за експерта - 40 точки)</b>  |   | <b>40</b> |
| Предложеният от участника Ръководител на проекта отговаря на минималното изискване за наличие на професионална квалификация, офертата се оценява с 2 точки - <b>Евтим Стефанов Янакиев</b> |   | 2         |
| <b>Допълнителна квалификация</b>   | Притежава сертификат за Управление на проекти (PMP или еквивалентен) от утвърдена международна организация (PMI или еквивалентна) или от упълномощен от нея сертификационен център удостоверяващ успешно положен изпити притежаващ уникален идентификационен номер - заверено копие на сертификата с № 2005259/17.01.2017 г., валиден до 16.01.2023 г., издаден на от Project Management Institute. | 8         |
| <b>Общ професионален опит</b>  | Притежава общ професионален опит в областта на управлението на проекти / договори / дейности над 5 години - 2 години, 11 м. и 26 д. в Стемо ООД, - 4 м. и 5 д. в Феуджи България ЕООД, - 1 м. и 14 д.в ЕСРИ България ООД, 2 години, 5 м. и 2 д. в Стемо ООД, съгласно приложените документи.  | 15        |
| <b>Специфичен опит</b>   | Ръководил е поне 3 (три) успешно приключили проекта / договори / дейности, включващи разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи – ръководил е 5 проекта. Наличие на референции за добро изпълнение и приемопредавателни протоколи а ролята в проектите се удостоверява с Референция от работодател LET-009882/1.                                 | 15        |
| <b>ПКЕ2 „Системен архитект” (максимален брой точки за експерта - 40 точки)</b>   |   | <b>32</b> |
| Предложеният от участника Системен архитект отговаря на минималното изискване за наличие на професионална квалификация, офертата се оценява с 2 точки- <b>Божидар Стоилов Станев</b>       |   | 2         |

-----[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)-----1

Проект № BG16M1OP001-4.001-0005 „Техническа помощ за подготовката и реализацията на проект „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на пристанищни приемни съоръжения (ППС) в българските пристанища за обществен транспорт с национално значение“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове





|   |   |           |
|---|---|-----------|
| Допълнителна квалификация   | Притежава сертификат за системен архитект от международна организация или от упълномощен от нея сертификационен център удостоверяващ успешно положен изпит и притежаващ уникален идентификационен номер – няма деклариран сертификати.  | 0         |
| Професионален опит  | Притежава общ професионален опит в областта на внедряване на информационни системи над 5 години - 6 години, 6 месеца и 27 дни на длъжност Програмист в Стемо ООД, 5 години, 3 месеца на длъжност Програмист софтуерни приложения в Стемо ООД, съгласно приложените документи.   | 15        |
| Специфичен опит   | Участвал е като системен архитект в реализацията на поне 3 успешно приключили проекта / договора / дейности, включващи разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи - участвал е в 5 проекта. Наличие на референции за добро изпълнение и приемо-предавателни протоколи а ролята в проектите се удостоверява с Референция от работодател LET-009882/2. | 15        |
| <b>ПКЕЗ „Бизнес анализатор“ (максимален брой точки за експерта - 40 точки)</b>  |   | <b>40</b> |
| Предложеният от участника Бизнес анализатор отговаря на минималното изискване за наличие на професионална квалификация, офертата се оценява с 2 точки – <b>Десислава Иванова Пенева</b>                       |   | 2         |
| Допълнителна квалификация   | Притежава сертификат за бизнес анализатор (CPRE или еквивалент) от утвърдена международна организация (IREB или еквивалент) или от упълномощен от нея сертификационен център удостоверяващ успешно положен изпити притежаващ уникален идентификационен номер CPRE сертификата с №12REFL1098.  | 8         |
| Професионален опит  | Притежава общ професионален опит в областта на внедряване на информационни системи над 5 години - 4 години, 9 месеца и 2 дни на - Старши бизнес анализатор в Стемо ООД, 2 години, 10 месеца и 27 дни на длъжност Бизнес анализатор в Мобилтел ЕАД, съгласно приложените документи.  | 15        |
| Специфичен опит   | Участвал е като бизнес анализатор в реализацията на поне 3 успешно приключили проекта / договора / дейности, включващи разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи – участвал е в 3 проекта. Наличие на референции за добро изпълнение и приемо-предавателни протоколи а ролята в проектите се удостоверява с Референция от работодател LET-009882/3. | 15        |
| <b>ПКЕ4 Експерт „Контрол и осигуряване на качеството“ (максимален брой точки за експерта - 40 точки)</b>  |   | <b>40</b> |
| Предложеният от участника Експерт „Контрол и осигуряване на качеството“ отговаря на минималното изискване за наличие на професионална квалификация, офертата се оценява с 2 точки - <b>Ива Милкова Минева</b> |   | 2         |
| Допълнителна квалификация   | Притежава сертификат за тестер (ISTQB или еквивалент) от утвърдена международна организация (SEETB или еквивалент) или от упълномощен от нея сертификационен център, удостоверяващ успешно положен изпит и притежаващ уникален идентификационен номер - ISTQB сертификата с № 19-СТАЛТМ-1002-SEETB.   | 8         |
| Професионален опит  | Притежава общ професионален опит в областта на внедряване на информационни системи над 5 години - 3 години, 10 месеца и 2 дни Специалист QA в Стемо ООД, 2 години, 1 месец и 19 дни на длъжност Ръководител екип качествен контрол в Стемо ООД, съгласно приложените документи.   | 15        |



|   |  |           |
|---|--|-----------|
| Специфичен опит   | Участвал е като експерт по осигуряване на качеството в реализацията на поне 3 успешно приключили проекта / договори / дейности, включващи разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи – учатвал в 5 проекта . Наличие на референции за добро изпълнение и приемо-предавателни протоколи а ролята в проектите се удостоверява с Референция от работодател LET-009882/4. | 15        |
| <b>ПКЕ5 Експерт „В1 анализи“ (максимален брой точки за експерта - 40 точки)</b>   |  | <b>40</b> |
| Предложеният от участника Експерт „В1 анализи“ отговаря на минималното изискване за наличие на професионална квалификация, офертата се оценява с 2 точки - <b>Ивайло Стоянов Иванов</b>                             |  | 2         |
| Допълнителна квалификация   | Притежава сертификат от производителя на използваното В1 решение или негов упълномощен сертификационен център, удостоверяващ успешно положен изпит и притежаващ уникален идентификационен номер сертификат с № 0011572715 на SAP Global Certification , а предлаганата платформа е SAP   | 8         |
| Професионален опит  | Притежава общ професионален опит в областта на внедряване на информационни системи над 5 години - 6 години, 1 месец 1 14 дни на длъжност Старши САП консултант в Стемо ООД, съгласно приложените документи.  | 15        |
| Специфичен опит   | Участвал е като експерт В1 анализи в реализацията на поне 3 успешно приключили проекта / договори / дейности, включващи разработване и внедряване на информационни системи с интеграция с други информационни системи – участвал е в 3 проекта . Наличие на референции за добро изпълнение и приемо-предавателни протоколи а ролята в проектите се удостоверява с Референция от работодател LET-009882/5.                | 15        |
| <b>ПКЕ6 Експерт „Внедряване и поддръжка на сървърни системи“ (максимален брой точки за експерта – 40 точки)</b>   |  | <b>40</b> |
| Предложеният от участника Експерт „Внедряване и поддръжка на сървърни системи“ отговаря на минималното изискване за наличие на професионална квалификация, офертата се оценява с 2 точки <b>Петър Асенов Чонков</b> |  | 2         |
| Допълнителна квалификация   | Притежава сертификат, със степен на сертификация „професионалист“ или еквивалента за виртуализация на център за данни, от производителя на предложената технология за виртуализация или упълномощен от него сертификационен център, удостоверяващ успешно положен изпит и притежаващ уникален идентификационен номер - Сертификат № VMW-00366503L-00011365, издаден от производителя на предложената технология VMware.  | 8         |
| Професионален опит  | Притежава общ професионален опит като инженер/консултант в областта на информационните технологии над 5 години - 14 години, 3 месеца и 1 ден на длъжност Консултант в Стемо ООД, съгласно приложените документи..  | 15        |



|   |   |           |
|---|---|-----------|
| Специфичен опит   | Участвал е при проектиране, изграждане и поддръжка на цялостни решения с виртуализирана сървърна инфраструктура съгласно производителя и вида на предложената технология за виртуализация в поне 3 успешно приключили проекта – участвал е в 4 проекта. Наличие на референции за добро изпълнение и приемо-предавателни протоколи а ролята в проектите се удостоверява с Референция от работодател LET-009882/6.  | 15        |
| <b>ПКЕ7 Експерт „Внедряване и поддръжка на комуникационни системи“ - (максимален брой точки за експерта - 40 точки)</b>   |   | <b>35</b> |
| Предложеният от участника Експерт „Внедряване и поддръжка на комуникационни системи“ отговаря на минималното изискване за наличие на професионална квалификация, офертата се оценява с 2 точки<br><b>Иван Косев Косев</b> |   | 2         |
| Допълнителна квалификация   | Притежава сертификат, със степен на сертификация професионалист или еквивалентна в областта на мрежовите решения, от производителя на предложеното комуникационно решение или упълномощен от него сертификационен център, удостоверяващ успешно положен изпит и притежаващ уникален идентификационен номер - сертификата с № 578GQG81P3FE17GQ, издаден от Cisco Certified Network Professional - Wireless - професионалист, в областта на мрежовите решения, от производителя на предложеното комуникационно решение.   | 8         |
| Професионален опит  | Притежава общ професионален опит като инженер/консултант в областта на комуникационните технологии над 5 години- 3 години и 6 месеца на длъжност Аналитик компютърни мрежи във Фортел инженеринг ЕООД, 4 години, 6 месеца и 26 дни на длъжност Младши консултант ИТ в Стемо ООД, съгласно приложените документи.  | 15        |
| Специфичен опит   | Участвал е при проектиране, изграждане и поддръжка на комуникационно решение за център за данни, съгласно предложената технология в поне 2 успешно приключили проекта – участвал е в 2 проекта . Наличие на референции за добро изпълнение и приемо-предавателни протоколи а ролята в проектите се удостоверява с Референция от работодател LET-009882/7. <b>Проекта</b> -Разширяване и модернизиране на ИТ инфраструктурата чрез реализиране на интегрирано решение с високопроизводителни системи с възложител ДП РВД .е свързан с доставка и внедряване и конфигуриране на НР техника и не кореспондира с предложената технология. | 10        |



## 2. ПОДХОД ЗА РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПОРЪЧКАТА (ПРП)

| ОБОСНОВКА НА КОМИСИЯТА ОЦЕНКА   | ОЦЕНКА |
|---|--------|
| <p>Предложеният подход за изпълнение, осигурява изпълнението на минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Разработен е и е представен цялостен подход за реализация на проекта, процеси по управлението му и организация на работа на експертния екип, като е посочено как се разпределят отговорностите и дейностите между екипа на Изпълнителя и екипа на Възложителя, методите за осъществяване на комуникация с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качествено и срочно изпълнение на възложения проект.</li><li>• Представено е описание на всички дейности, включени в избрания подход и план график за изпълнение на проекта, в който са посочени сроковете за изпълнение на тези дейности.</li></ul> <p><b>Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация като са налични пет от обстоятелства, посочени в методиката за оценка:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Представена е обосновка за избора на подход за реализация и управление на проекта, в съответствие с обхвата на обществената поръчка, като тя включва и с какво предложената методология за управление на поръчката ще допринесе за по-качественото постигане на очакваните резултати от изпълнението на поръчката - <b>описано в точка 5 стр 101-107 от предложението.</b></li><li>2. За всяка от дейностите е показано разпределението по експерти (кой какво изпълнява) на ниво отделна задача. (за целите на настоящия показател методика под „задача“ се разбира обособена част от дейностите, включени в изпълнението на проекта, която може да бъде самостоятелно възлагана на отделен експерт или група експерти и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати) - <b>описано в точка 6 – стр 107 – 123 от предложението.</b></li><li>3. За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (технически, времеви, информация, документи, срещи с Възложителя, оборудване, срещи със заинтересовани страни и др.) и задълженията на отговорния/те за изпълнението ѝ експерт/и; Зависимостта и последователността на отделните етапи, дейности, които се предвижда да бъдат изпълнявани в хода на поръчката, са представени така че да могат да бъдат проследени от Възложителя - <b>описано в точка 7– стр.124- 212 от предложението.</b></li><li>4. Предложени са мерки за вътрешен контрол, които ще се упражняват при реализация на проекта, с оглед качествено и навременно изпълнение на целия обхват на поръчката с отчитане на спецификата на всеки от етапите и дейностите - <b>описано в точка 8 – стр 213 – 224 от предложението.</b></li><li>5. Предложеният подход за управление на рисковете съдържа приложими и изпълними мерки, които могат да смекчат последствията от настъпването на риска - <b>описано в точка 9 – стр 225 – 253 от предложението.</b></li><li>6. Посочени са други релевантни дейности, извън посочените в изискванията на Възложителя, които са описани като съдържание и е обоснована тяхната взаимовръзка с останалите дейности, така че тяхното включване да доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката.</li></ol> <p>По т. 6 - предложението на кандидата включва описание на други релевантни дейности в точка 10 – стр 254-255, но същото е формално защото обучението е изискване по ТС – „Изпъл-</p> | 50     |



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ТРАНСПОРТ И  
ТРАНСПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА

нителят трябва да организира и проведе следните учебни курсове: 1) За администратори на системата – до 10 обучаеми с продължителност до 2 учебни дни; 2) За ключови потребители на системата – до 30 обучаеми, разпределени в 3 курса, като всеки курс трябва да е с продължителност до 1 ден“.

В този смисъл предлаганото „Първоначално обучение на Оператори на ППС – може да се третира като изискване на Възложителя.

От друга страна предложеното Интензивно подпомагане и поддръжка на потребителите до един месец от провеждане ...“ е част от посочената от Възложителя - Дейност 10 Гаранционна поддръжка на Интегрираната Информационна Платформа а именно „Изпълнителят следва да осигури гаранционна поддръжка със следния минимален срок: минимум 12 календарни месеца след приключването на Дейност 8 Тестване за пускане на системата в експлоатация.

Гаранцията трябва да включва всички необходими дейности за поддръжка на работоспособността на системата. При необходимост, по време на гаранционния период ще бъдат осъществявани дейности по осигуряване на експлоатационната годност на системата и нейното ефективно използване от Възложителя в случай, че настъпят явни отклонения от нормалните експлоатационни характеристики, заложиени в спецификациите“.

По този начин предлаганото „Интензивно подпомагане и поддръжка на потребителите до един месец от провеждане...“ не може да бъде третирано като друга релевантна дейност, извън посочените още повече, че не е декларирана помощ на крайните потребители на системата.

Въз основа на изложеното, комисията приема, че т. б от методиката за оценка не е изпълнена.

**Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП  
във връзка с § 131, ал. 2 от ПЗР на ЗОП.**

Председател на Комисията

(инж. Венцислав Кръстев)

**Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП  
във връзка с § 131, ал. 2 от ПЗР на ЗОП.**

и членове: 1. ...

(Ива Ценкова)

(Камелия Костова)

**Заличено на основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП  
във връзка с § 131, ал. 2 от ПЗР на ЗОП.**

3. ....

(Васил Михайлов)

(Николай Младенов)