



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, Тел: (+359 2) 8079999, Факс: (+359 2) 8079966

УТВЪРДИЛ:

чл. 36а, ал.3 от ЗОП

АНГЕЛ ЗАБУРТОВ

Генерален директор на
ДП „Пристанищна инфраструктура”



ПРОТОКОЛ № 3

от работата на комисията, назначена със Заповед № РД-12-3/17.01.2020г., за резултатите от класиране на участниците съгласно чл. 58, ал. 1 от ППЗОП в процедура на договаряне без предварителна покана за участие с предмет: „Разработване и внедряване на система за електронен обмен на информация в българските пристанища (Port community system - PCS)“, открита с Решение № РД -10-33/20.12.2019г.

Днес, 05.02.2020г. в 13:00 часа, в заседателната зала на ет. 4 на ГУ на ДП „Пристанищна инфраструктура“, в изпълнение на горесцитираната Заповед, се проведе закрито заседание на назначената оценителна комисия в състав:

Председател: д-р инж. Златко Кузманов – външен експерт, консултант на ДП „Пристанищна инфраструктура“

и

Членове:

1. инж. Милен Тодоров – директор на СПД „Ръководство на корабния трафик – Черно море“ на ДП „Пристанищна инфраструктура“

2. инж. Петър Петров – главен експерт „СУК“ в отдел „Административен“ в СПД „РКТ – Черно море“ на ДП „Пристанищна инфраструктура“

3. инж. Кремена Кръстева – главен експерт в Национален център за електронен документооборот в СПД „РКТ – Черно море“ на ДП „Пристанищна инфраструктура“;

4. Емил Петров – външен експерт, вписан в Списъка към АОП по чл. 229, ал. 1, т. 17 ЗОП с УНЕ ВЕ-364

5. инж. Емил Димитров – ръководител отдел „Информационно обслужване“ в дирекция „Административно-финансово и информационно обслужване“ ГУ на ДП „Пристанищна инфраструктура“ - резервен член съгласно Заповед № РД-12-3/17.01.2020г. на Генералния директор на ДП „Пристанищна инфраструктура“;

6. Калина Дойчинова – старши юрисконсулт в дирекция „Правна“, ГУ на ДП „Пристанищна инфраструктура“

7. Васил Михайлов – експерт в отдел „Информационно обслужване“ в дирекция „Административно-финансово и информационно обслужване“ („АФИО“), ГУ на ДП „Пристанищна инфраструктура“



8. Елиз Бохосян – експерт в Дирекция „Управление на проекти“, ГУ на ДП „Пристанищна инфраструктура“.

След завършване на преговорите с единствения допуснат участник „**АКТУАЛ И.Т. ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**“ ЕАД и подписване на Протокол № 2/05.02.2020 год. за резултатите от преговорите, комисията пристъпи към оценяване на техническото и ценово предложение от офертата и резултатите от проведените преговори, съгласно Методика за определяне на комплексната оценка на офертите от документацията за обществената поръчка, след което извърши класиране по степента на съответствие на допуснатата оферта на „**АКТУАЛ И.Т. ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**“ ЕАД с предварително обявените от възложителя условия.

Оценяването и класирането на офертите на участниците се извърши въз основа на критерия „оптимално съотношение качество/цена“ по смисъла на чл. 70, ал. 2, т. 3 ЗОП.

Класирането на офертите се извърши въз основа на получената съобразно методиката комплексна оценка. Максималната комплексна оценка, която може да получи една оферта е 100 точки.

Съгласно методиката Комплексната оценка (КО) се определя по формулата:

$$КО = (Ах50\%) + (Бх40\%) + (Вх10\%),$$

където:

КО – комплексна оценка;

Ах – оценка по показател „Предлагана цена“, с тежест в комплексната оценка 50 %;

Бх – оценка по показател „Техническо предложение“, с тежест в комплексната оценка 40 %;

Вх – оценка по показател „Срок за гаранционна поддръжка на Софтуерните продукти и доставеното оборудване“, с тежест в комплексната оценка 10 %.

1. **Определяне на оценките на офертите на допуснатите участници по показателя „Предлагана цена“ (Ах):**

Комисията пристъпи към оценяване на ценовото предложение на „**АКТУАЛ И.Т. ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**“ ЕАД след проведените преговори съгласно Методиката за определяне на комплексната оценка на офертите от документацията за обществената поръчка.

Определяне на оценката по Показател А - Предлагана цена

Оценката по Показател А - Предлагана цена, съгласно Методиката, се определя се по следната формула:

$$А = (Ц_{\min}/Ц_{уч}) \times 100, \text{ където:}$$

А е оценка на участника по показателя Предлагана цена:

Ц_{уч} е предложената от участника крайна обща цена за изпълнение на поръчката в лева без ДДС;

Ц_{min} е най-ниската предложена цена в лева без ДДС за изпълнение на поръчката от участниците.

Максималната оценка по този показател е 100 точки. Участник, предложил обща крайна цена за изпълнение на поръчката, по-висока от максималната прогнозна стойност се отстранява от участие. Относителната тежест на показателя „А" - Предлагана цена в комплексната оценка е 50%.

Комисията констатира, че най-ниската предложена цена в лева без ДДС за изпълнение на поръчката от участниците е предложената от единствения допуснат участник - „**АКТУАЛ-И.Т. ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**“ ЕАД, която възлиза на **8 920 911,00** лв. След проведените преговори.



Въз основа на ценовото предложение на участник „АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ“ ЕАД по време на проведените преговори, оценката на офертата му по показател А - „Предлагана цена“, определена съгласно посочената по-горе формула, е, както следва:

$$A = (\text{Цmin}/\text{Цуч}) \times 100 = (8\,920\,911,00 / 8\,920\,911,00) \times 100 = 100 \text{ точки}$$

При преизчисляване на оценката на този показател съобразно тежестта му в комплексната оценка (50%) ценовото предложение на участник **8 920 911,00** получава: $100 \times 50\% = 50$ точки.

2. Определяне на оценките на офертите на допуснатите участници по подпоказателя „Техническо предложение“ (Б):

Определя се по следната формула:

$$B = B1 + B2, \text{ където:}$$

B1 – „Оценка на Професионална компетентност на персонала“ – максимална стойност от **70 точки**;

B2 – „Оценка на методологията за управление на проекта“ – максимална стойност от **30 точки**

Максималната оценка по този показател е 100 точки. Относителната тежест на показателя „Б- Техническо предложение“ в комплексната оценка е 40%.

2.1 Определяне на B1- Оценка на Професионална компетентност на персонала (ПК):

Професионалната компетентност на персонала се изчислява въз основа на:

ПКРП - Професионална компетентност на Ръководител проект и

ПККЕ - Професионална компетентност на Ключови експерти.

Изчислява се по формулата: $ПК = (ПКРП + ПККЕ_1 + ПККЕ_2 + ПККЕ_3 + ПККЕ_4 + ПККЕ_5 + ПККЕ_6 + ПККЕ_7) / 8$, където:

ПККЕ₁ - Ръководител разработки софтуер

ПККЕ₂ - Експерт в областта на пристанищата и пристанищните дейности

ПККЕ₃ - Експерт в областта на пристанищата и пристанищните дейности

ПККЕ₄ - Старши програмист (Senior developer)

ПККЕ₅ - Старши програмист (Senior developer)

ПККЕ₆ - ИТ архитект

ПККЕ₇ - Експерт ИТ информационна сигурност

1) Професионална компетентност на Ръководител проект (ПКРП) - до 70 точки

Определя се по формулата $ПКРП = ОПО + СПО$ където:

- ОПО е Общ професионален опит в областта на управлението на ИТ проекти: до 30 точки;

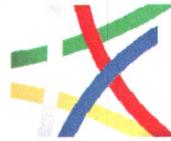
- СПО е Специфичен професионален опит - изпълнени дейности/услуги по управление на проекти за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация (проекти, договори или др.): до 40 точки.

По отношение на Професионална компетентност на Ръководител проект (ПКРП), предложението на участник „АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ“ ЕАД получава следната оценка:

$$ПКРП = ОПО + СПО = 30 + 40 = 70 \text{ точки}$$

Мотиви: За определяне на оценката за Общ професионален опит (ОПО) е предоставена следната информация:

Месторабота: Актуал И.Т. д.д.



Период: 2007 – към момента

Описание: Ръководител Проект в областта на управлението на проекти за информационни технологии за повече от дванадесет години. През последните тринадесет години отговаря за: управление на проектите, бизнес анализа, системния анализ, проектирането, разработването и внедряването на информационни технологии Port related Systems: Port management information System и Port Community System за Пристанище Копер, EdiCenter за Пристанище Копер, Terminal operational system Tideworks внедряване и интеграция с Port community System за Пристанище Копер, Port management information System на Пристанище Баку, Port Community System на Пристанище Плоче и др. Също така, той е участвал и в проекта за Изследователска и развойна дейност за Лука Копер, Изследователски и развоен проект за спедитори, митници и корабни компании.

За определяне на оценката за Специфичен професионален опит (СПО) е предоставена информация (участие в проекти, договори или др.) за изпълнени дейности/услуги по управление на проекти за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация, както следва:

Анализ, Проектиране и Внедряване на Port management and information System на Пристанище Баку;

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Vehicle Booking System за Пристанище Копер (Словения);

Анализ, проектиране и внедряване на нова Port management information System (PMIS) – PortTOS за Актуал И.Т. и Министерство на Икономическото развитие и Технологиите на Република Словения;

Внедряване на Edi Center 2 – Port's EDI входна точка за контейнерния терминал на Пристанище Копер (Словения);

Внедряване и поддръжка на проект “Доставка на модулите за интеграция в контекста на APC Проекта за Пристанище Плоче;

Анализ, проектиране и конфигуриране на “Пристанище Плоче спецификация на входния терминал на операционната и контролната система”;

Внедряване на Port Community System на Пристанище Копер (Уеб приложение Lunarix);

Внедряване на Edi Center – Port's EDI входна точка на Контейнерния Терминал на Пристанище Копер;

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Port Management Information System и Port Community System на Пристанище Копер, Словения;

Внедряване на Container terminal Terminal Operational Systems Tideworks и интегриране с Port's Operating System на Пристанище Копер.

Комисията разгледа подробно предоставената информация за обхвата на всеки един проект, отговорностите на експерта и дейностите, извършвани в рамките на всеки проект. Комисията констатира, че експертът е участвал в позиция Ръководител проект във всеки един от декларираните проекти, като всеки от тях отговаря на изискването да е проект за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация. На база на гореизложеното, комисията приема, че предложеният ръководител на проекта притежава специфичен професионален опит като Ръководител проект на не по-малко от 5 проекта/дейности/услуги за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация.



2) Професионална компетентност на Ръководител разработки софтуер (ПККЕ1) - до 70 точки

Определя се по формулата ПККЕ1 = ОПО + СПО, където:

- ОПО е Общ професионален опит в областта на информационните технологии: до 30 точки;
- СПО е Специфичен професионален опит - ръководна позиция в реализацията на проекти за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация: до 40 точки.

По отношение на Професионална компетентност на Ръководител разработки софтуер (ПККЕ1), предложението на участник „АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ“ ЕАД получава следната оценка:

$$\text{ПККЕ1} = \text{ОПО} + \text{СПО} = 30 + 40 = \mathbf{70 \text{ точки}}$$

Мотиви: За определяне на оценката за Общ професионален опит (ОПО) е предоставена следната информация:

Месторабота: Актуал И.Т. д.д.

Период: 2005 – до момента

Описание: **Ръководител Разработки Софтуер** в областта на управлението на проекти за информационни технологии от повече от четиринадесет години.

През последните четиринадесет години е отговарял за управлението и ръководенето на екипа за разработване. Наблюдава технологиите, инструментите и техниките, използвани в екипа. Работи в тясно сътрудничество с бизнеса и инженерите по въпроси, свързани с проектирането и изискванията. Гарантира за спазването на стандартите за разработване, на политиките и на процедурите. Въвежда промени, за да се прилагат ефикасни и ефективни стратегии, препоръчани от ръководството. Разработва и внедрява информационно технологични стандарти и процедури за подпомагане на разработването на висококачествен софтуер. Работи в тясно сътрудничество с партньори в бизнеса, за да разберете напълно бизнес процесите и изискванията.

За определяне на оценката за Специфичен професионален опит (СПО) е предоставена информация (участие в проекти, договори или др.) за изпълнени дейности/услуги по управление на проекти за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация, както следва:

Анализ, проектиране и внедряване на Port management and information System на Пристанище Баку;

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Vehicle Booking System за Пристанище Копер (Словения);

Внедряване на Edi Center 2 – Port's EDI входна точка за контейнерния терминал на Пристанище Копер (Словения);

Внедряване и поддръжка на проект “Доставка на модулите за интеграция в контекста на APC Проекта за Пристанище Плоче;

Внедряване на Port Community System на Пристанище Копер (Уеб приложение Lunarix);

Внедряване на Edi Center – Port's EDI входна точка на Контейнерния Терминал на Пристанище Копер;

Внедряване на Port Community System на Пристанище Бар (Черна гора);

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване и предоставяне на техническа поддръжка за операционни системи на Terminal Operating Systems и интегрирано Port Community System IT решение за Пристанище Плоче;



Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Port Management Information System и Port Community System на Пристанище Копер, Словения;

Внедряване на Container terminal Terminal Operational Systems Tideworks и интегриране с Port's Operating System на Пристанище Копер.

Комисията разгледа подробно предоставената информация за обхвата на всеки един проект, отговорностите на експерта и дейностите, извършвани в рамките на всеки проект. Комисията констатира, че експертът е участвал в позиция Ръководител софтуерна разработка във всеки един от декларираните проекти, като всеки от тях отговаря на изискването да е проект за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация. На база на гореизложеното, комисията приема, че предложеният ръководител разработки софтуер притежава специфичен професионален опит като ръководител разработки в реализацията на не по-малко от 5 проекта/дейности/услуги за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация.

3) Професионална компетентност на Експерт в областта на пристанищата и пристанищните дейности (ПККЕ2) - до 70 точки

Определя се по формулата $ПККЕ2 = ОПО + СПО$, където:

- ОПО е Общ професионален опит в областта на пристанищата и пристанищните дейности: до 30 точки;
- СПО е Специфичен професионален опит - Опит в изпълнението на проекти по внедряване на технологична инфраструктура и информационни системи: до 40 точки.

По отношение на Професионална компетентност на Експерт в областта на пристанищата и пристанищните дейности (ПККЕ2), предложението на участник „**АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**“ ЕАД получава следната оценка:

$ПККЕ2 = ОПО + СПО = 30 + 40 = 70$ точки

Мотиви: За определяне на оценката за Общ професионален опит (ОПО) е предоставена следната информация:

Месторабота: Актуал И.Т. д.д.

Период: 2001 до момента

Описание: През последните осемнадесет години е експерт в областта на пристанищата и пристанищните дейности.

Участвал е в Анализи на бизнес процесите, Анализ на данни, Провеждане на обучение, Консултации и помощ на потребителите, Подпомагане на клиента в процеса на промяна към международни стандарти и международни практики, Определяне на нови работни потоци и обмен на информация възможно най-близо до международните стандарти, Решава проблеми и предлага решение въз основа на последните насоки и реализации в световен мащаб.

За определяне на оценката за Специфичен професионален опит (СПО) е предоставена информация (участие в проекти, договори или др.) за участие в изпълнението на следните проекти по внедряване на технологична инфраструктура и информационни системи:

Анализ, проектиране и внедряване на нова Port management information System (PMIS) – PortTOS за Актуал И.Т. и Министерство на Икономическото развитие и Технологиите на Република Словения;

Анализ на текущото състояние (AS IS) и препоръка за по-нататъшна оптимизация и развитие на новите ИТ услуги на Пристанище Бар(Черна гора);

Внедряване и поддръжка на проект “Доставка на модулите за интеграция в контекста на APC Проекта за Пристанище Плоче;



Внедряване на Port Community System на Пристанище Копер (Уеб приложение Lunarix);
Внедряване на Port Community System на Пристанище Бар (Черна гора);

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване и предоставяне на техническа поддръжка за операционни системи на Terminal Operating Systems и интегрирано Port Community System IT решение за Пристанище Плоче;

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Port Management Information System и Port Community System на Пристанище Копер, Словения;

Implementation of Container terminal Terminal Operational Systems Tideworks and integration with the Port's Operating System in Port of Koper.

Комисията разгледа подробно предоставената информация за обхвата на всеки един проект, отговорностите на експерта и дейностите, извършвани в рамките на всеки проект. Комисията констатира, че експертът е участвал на позиция Експерт в областта на пристанищата и пристанищните дейности като консултант или анализатор във всеки един от декларираните проекти, като всеки от тях отговаря на изискването да е проект за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи. На база на гореизложеното, комисията приема, че предложеният Експерт в областта на пристанищата и пристанищните дейности притежава специфичен професионален опит като консултант или анализатор в реализацията на не по-малко от 5 проекта/дейности/услуги за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи.

4) Професионална компетентност на Експерт в областта на пристанищата и пристанищните дейности (ПККЕЗ) - до 70 точки

Определя се по формулата ПККЕЗ = ОПО + СПО където:

- ОПО е Общ професионален опит в областта на пристанищата и пристанищните дейности: до 30 точки;
- СПО е Специфичен професионален опит - Опит в изпълнението на проекти по внедряване на технологична инфраструктура и информационни системи: до 40 точки.

По отношение на Професионална компетентност на Експерт в областта на пристанищата и пристанищните дейности (ПККЕЗ), предложението на участник „АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ“ ЕАД получава следната оценка:

ПККЕЗ = ОПО + СПО = 30 + 40 = **70 точки**

Мотиви: За определяне на оценката за Общ професионален опит (ОПО) е предоставена следната информация:

Месторабота: Актуал И.Т. д.д.

Период: 2007 до момента

Описание: През последните дванадесет години е експерт в областта на пристанищата и пристанищните дейности.

Бил е ангажиран като Анализатор на бизнес процесите. Анализ на данни, Провеждане на обучение, Консултации и помощ на потребителите, Подпомагане на клиента в процеса на промяна към международни стандарти и международни практики, Определяне на нови работни потоци и обмен на информация възможно най-близо до международните стандарти, Решава проблеми и предлага решение въз основа на последните насоки и реализации в световен мащаб.

За определяне на оценката за Специфичен професионален опит (СПО) е предоставена информация (участие в проекти, договори или др.) за участие в изпълнението на следните проекти по внедряване на технологична инфраструктура и информационни системи:



Анализ, проектиране и внедряване на нова Port management information System (PMIS) – PortTOS за Актуал И.Т. и Министерство на Икономическото развитие и Технологиите на Република Словения;

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Vehicle Booking System за Пристанище Копер (Словения);

Внедряване на Edi Center 2 – Port's EDI входна точка за контейнерния терминал на Пристанище Копер (Словения);

Внедряване на Port Community System на Пристанище Бар (Черна гора);

Анализ на текущото състояние (AS IS) и препоръка за по-нататъшна оптимизация и развитие на новите ИТ услуги на Пристанище Бар(Черна гора);

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Terminal Operating Systems за превозни средства (TOS aCar) на Пристанище Копер, Словения;

Внедряване на Port Community System на Пристанище Копер (Уеб приложение Lunaris);

Внедряване на Container terminal Terminal Operational Systems Tideworks и интегриране с Port's Operating System на Пристанище Копер;

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Port Management Information System и Port Community System на Пристанище Копер, Словения;

Комисията разгледа подробно предоставената информация за обхвата на всеки един проект, отговорностите на експерта и дейностите, извършвани в рамките на всеки проект. Комисията констатира, че експертът е участвал на позиция Експерт в областта на пристанищата и пристанищните дейности като консултант или анализатор във всеки един от декларираните проекти, като всеки от тях отговаря на изискването да е проект за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи. На база на гореизложеното, комисията приема, че предложеният Експерт в областта на пристанищата и пристанищните дейности притежава специфичен професионален опит като консултант или анализатор в реализацията на не по-малко от 5 проекта/дейности/услуги за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи.

5) Професионална компетентност на Старши програмист (Senior developer) (ПККЕ4) - до 70 точки

Определя се по формулата ПККЕ4 = ОПО + СПО където:

- ОПО е Общ професионален опит в реализацията на ИТ системи: до 30 точки;
- СПО е Специфичен професионален опит - Опит в разработването на софтуер по проекти по разработване и/или внедряване и/или поддръжка на информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация: до 40 точки.

По отношение на Професионална компетентност на Старши програмист (Senior developer) (ПККЕ4), предложението на участник „АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ“ ЕАД получава следната оценка:

ПККЕ4 = ОПО + СПО = 30 + 40 = **70 точки**

Мотиви: За определяне на оценката за Общ професионален опит (ОПО) е предоставена следната информация:

Месторабота: Актуал И.Т. д.д.

Период: 1994 до момента

Описание: През последните двадесет и пет години, е Старши Програмист във внедряването на системи за информационни технологии.



Участвал е във внедряването и експертното развитие на няколко езика за програмиране, анализи, проектиране, разработване и внедряване на Port Operating Systems, Port Community Systems и други системи, свързани с пристанища, базирани на SOA Архитектура, Системен анализ и Програмиране, Експерт Сървърен администратор за Windows и Linux сървъри.

За определяне на оценката за Специфичен професионален опит (СПО) е предоставена информация (участие в проекти, договори или др.) за участие в изпълнението на следните проекти по разработване и/или внедряване и/или поддръжка на информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация:

Анализ, проектиране и внедряване на нова Port management information System (PMIS) – PortTOS за Актуал И.Т. и Министерство на Икономическото развитие и Технологиите на Република Словения;

Внедряване на Edi Center – Port's EDI входна точка на Контейнерния Терминал на Пристанище Копер;

Внедряване и поддръжка на проект “Доставка на модулите за интеграция в контекста на APC Проекта за Пристанище Плоче;

Внедряване на Port Community System на Пристанище Копер (Уеб приложение Lunarix);

Внедряване на Port Community System на Пристанище Бар (Черна гора);

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване и предоставяне на техническа поддръжка за операционни системи на Terminal Operating Systems и интегрирано Port Community System IT решение за Пристанище Плоче;

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Port Management Information System и Port Community System на Пристанище Копер, Словения;

Внедряване на Container terminal Terminal Operational Systems Tideworks и интегриране с Port's Operating System на Пристанище Копер.

Комисията разгледа подробно предоставената информация за обхвата на всеки един проект, отговорностите на старшия програмист и дейностите, извършвани в рамките на всеки един проект. Комисията констатира, че експертът е участвал в разработването на софтуер във всеки един от декларираните проекти, като всеки от тях отговаря на изискването да е проект за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация. На база на гореизложеното, комисията приема, че предложеният Старши програмист притежава специфичен професионален опит в разработването на софтуер на не по-малко от 5 проекта/дейности/услуги по проекти по разработване и/или внедряване и/или поддръжка на информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация.

6) Професионална компетентност на Старши програмист (Senior developer) (ПККЕ5) - до 70 точки

Определя се по формулата $ПККЕ5 = ОПО + СПО$ където:

- ОПО е Общ професионален опит в реализацията на ИТ системи: до 30 точки;
- СПО е Специфичен професионален опит - Опит в разработването на софтуер по проекти по разработване и/или внедряване и/или поддръжка на информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация: до 40 точки.

По отношение на Професионална компетентност на Старши програмист (Senior developer) (ПККЕ5), предложението на участник „АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ“ ЕАД получава следната оценка:

$ПККЕ5 = ОПО + СПО = 30 + 40 = 70$ точки



Мотиви: За определяне на оценката за Общ професионален опит (ОПО) е предоставена следната информация:

Местоработата: Актуал И.Т. д.д

Период: 2002 до момента

Описание: През последните седемнадесет години е Старши Програмист във внедряването на системи за информационни технологии. Участвал е, също така, във внедряването и експертното развитие на няколко езика за програмиране, анализи, проектиране, разработване и внедряване на Port Operating Systems, Port Community Systems и други системи, свързани с пристанища, базирани на SOA Архитектура, Системен анализ и Програмиране.

Експерт Сървърен администратор за Windows и Linux сървъри.

За определяне на оценката за Специфичен професионален опит (СПО) е предоставена информация (участие в проекти, договори или др.) за участие в изпълнението на следните проекти по разработване и/или внедряване и/или поддръжка на информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация:

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Vehicle Booking System за Пристанище Копер (Словения);

Внедряване на Edi Center – Port's EDI входна точка на Контейнерния Терминал на Пристанище Копер;

Внедряване и поддръжка на проект “Доставка на модулите за интеграция в контекста на APC Проекта за Пристанище Плоче;

Внедряване и поддръжка на проект “Доставка на модулите за интеграция в контекста на APC Проекта за Пристанище Плоче;

Внедряване на Port Community System на Пристанище Бар (Черна гора);

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване и предоставяне на техническа поддръжка за операционни системи на Terminal Operating Systems и интегрирано Port Community System IT решение за Пристанище Плоче;

Внедряване на ИТ система за управление на дистрибуцията на течности, Инсталация, Петрол д.д., Словения;

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Port Management Information System и Port Community System на Пристанище Копер, Словения.

Комисията разгледа подробно предоставената информация за обхвата на всеки един проект, отговорностите на старшия програмист и дейностите, извършвани в рамките на всеки един проект. Комисията констатира, че експертът е участвал в разработването на софтуер във всеки един от декларираните проекти, като всеки от тях отговаря на изискването да е проект за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация. На база на гореизложеното, комисията приема, че предложеният Старши програмист притежава специфичен професионален опит в разработването на софтуер на не по-малко от 5 проекта/дейности/услуги по проекти по разработване и/или внедряване и/или поддръжка на информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация.

7) Професионална компетентност на ИТ архитект (ПККЕ6) - до 70 точки

Определя се по формулата $ПККЕ6 = ОПО + СПО$ където:

- ОПО е Общ професионален опит в разработването, внедряването и системната администрация на информационни системи: до 30 точки;



• СПО е Специфичен професионален опит - Опит в проекти за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация: до 40 точки.

По отношение на Професионална компетентност на ИТ архитект (ПККЕ6), предложението на участник „**АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**“ ЕАД получава следната оценка:

ПККЕ6 = ОПО + СПО = 30 + 40 = **70 точки**

Мотиви: За определяне на оценката за Общ професионален опит (ОПО) е предоставена следната информация:

Месторабота: Актуал И.Т. д.д

Период: 2007 до момента

Описание: През последните дванадесет години е бил ИТ архитект в разработването, внедряването и системното администриране на информационните системи Port management information System и Port Community System на Пристанище Копер, EdiCenter на Пристанище Копер, Terminal operational systems Tideworks внедряване и интегриране с Port management information System на Пристанище Копер, Port management information System на Пристанище Баку, Port Community System на Пристанище Плоче, Система за резервиране на превозни средства, EDI center, Terminal operational systems RoRo и др. Освен това, той е бил ангажиран и в Проекта за изследователската и развойна дейност за "Лука Копер", Изследователски и развоен проект за спедитори, митници и корабни компании.

За определяне на оценката за Специфичен професионален опит (СПО) е предоставена информация (участие в проекти, договори или др.) за участие в изпълнението на следните проекти за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация:

Анализ, проектиране и внедряване на Port management and information System на Пристанище Баку;

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Vehicle Booking System за Пристанище Копер (Словения);

Анализ, проектиране и внедряване на нова Port management information System (PMIS) – PortTOS за Актуал И.Т. и Министерство на Икономическото развитие и Технологиите на Република Словения;

Внедряване на Edi Center 2 – Port's EDI входна точка за контейнерния терминал на Пристанище Копер (Словения);

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за операционната система на терминала за превозни средства (TOS aCAR) за EMT Terminals (Europa Multipurpose Terminals), Пристанище Триест (Италия);

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Terminal Operating Systems за превозни средства (TOS aCar) на Пристанище Копер, Словения;

Внедряване на Port Community System на Пристанище Бар (Черна гора);

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване и предоставяне на техническа поддръжка за операционни системи на Terminal Operating Systems и интегрирано Port Community System IT решение за Пристанище Плоче;

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Port Management Information System и Port Community System на Пристанище Копер, Словения.



Комисията разгледа подробно предоставената информация за обхвата на всеки един проект, отговорностите на ИТ архитект и дейностите, извършвани в рамките на всеки проект. Комисията констатира, че експертът е участвал в разработването на технологична инфраструктура и информационната система във всеки един от декларираните проекти, като всеки от тях отговаря на изискването да е проект за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация. На база на гореизложеното, комисията приема, че предложеният ИТ архитект притежава специфичен професионален опит в проекти за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация.

8) Професионална компетентност на Експерт ИТ информационна сигурност (ПККЕ7) - до 70 точки

Определя се по формулата $ПККЕ7 = ОПО + СПО$ където:

- ОПО е Общ професионален опит в ИТ информационна сигурност: до 30 точки;
- СПО е Специфичен професионален опит - Опит във внедряването на проекти за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация и/или повишаване сигурността на информационни системи: до 40 точки.

По отношение на Професионална компетентност на Експерт ИТ информационна сигурност (ПККЕ7), предложението на участник „АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ“ ЕАД получава следната оценка:

$$ПККЕ7 = ОПО + СПО = 30 + 40 = \mathbf{70 \text{ точки}}$$

Мотиви: За определяне на оценката за Общ професионален опит (ОПО) е предоставена следната информация:

Месторабота: Актуал И.Т. д.д.

Период: 2002 до момента

Описание: През последните седемнадесет години е експерт по информационни технологии за Информационна сигурност за следните проекти: Port management information System и Port Community System за Пристанище Копер, EdiCenter за пристанище на Копер, Terminal operational system Tideworks внедряване и интегриране с Port Community System за Пристанище Копер, Port management information System за Пристанище Баку, Port Community System за Пристанище Плоче, Система за резервиране на превозни средства, EDI center, Terminal operational system RoRo и др.

За определяне на оценката за Специфичен професионален опит (СПО) е предоставена информация (участие в проекти, договори или др.) за участие във внедряването на проекти за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация и/или повишаване сигурността на информационни системи, както следва:

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Vehicle Booking System за Пристанище Копер (Словения);

Анализ, проектиране и внедряване на Port management and information System на Пристанище Баку;

Анализ, проектиране и внедряване на нова Port management information System (PMIS) – PortTOS за Актуал И.Т. и Министерство на Икономическото развитие и Технологиите на Република Словения;



Внедряване на Edi Center 2 – Port's EDI входна точка за контейнерния терминал на Пристанище Копер (Словения);

инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за операционната система на терминала за превозни средства (TOS aCAR) за EMT Terminals (Europa Multipurpose Terminals), Пристанище Триест (Италия);

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Terminal Operating Systems за превозни средства (TOS aCar) за Пристанище Копер, Словения;

Внедряване на Port Community System на Пристанище Бар (Черна гора);

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване и предоставяне на техническа поддръжка за операционни системи на Terminal Operating Systems и интегрирано Port Community System IT решение за Пристанище Плоче;

Анализ, проектиране, доставка, инсталиране, внедряване, конфигуриране, поддръжка и помощ за Port Management Information System и Port Community System на Пристанище Копер, Словения.

Комисията разгледа подробно предоставената информация за обхвата на всеки един проект, отговорностите на Експерт ИТ информационна сигурност и дейностите, извършвани в рамките на всеки проект. Комисията констатира, че е участвал във внедряването на всеки един от гореизброените проекти, като всеки от тях отговаря на изискването да е проект за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация и/или повишаване сигурността на информационни системи. На база на гореизложеното, комисията приема, че предложеният ИТ информационна сигурност притежава специфичен професионален опит в проекти за изграждане на технологична инфраструктура и информационни системи за управление и машинна междусистемна комуникация.

Въз основа на поставените по-горе оценки по отношение на професионалната компетентност на ръководителя проект и на ключовите експерти, изчислената съобразно предвидената формула **Б1 - Оценка на Професионалната компетентност на персонала (ПК) на участник „АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ“ ЕАД е, както следва:**

$ПК = (ПКРП + ПККЕ1 + ПККЕ2 + ПККЕ3 + ПККЕ4 + ПККЕ5 + ПККЕ6 + ПККЕ7) / 8 = (70 + 70 + 70 + 70 + 70 + 70 + 70 + 70) / 8 = 560 / 8 = 70 \text{ точки}$

2.2 Определяне на Б2 - Оценка на Методологията за управление на проекта:

Съгласно експертното мнение на комисията, по отношение на **Б2 - Оценка на Методологията за управление на проекта**, предложението на участник „АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ“ ЕАД получава следната оценка:

Б2 = 30 точки

Мотиви: В представената от участника методология са описани:

- стратегия за изпълнение на проекта;
- инициране на проекта - харта на проекта, обхвата на проекта, план на проекта;
- Фаза на анализ и проектиране;
- Фаза на изпълнение – планиране, проектиране, разработване, тестване, обучения и методология на обучението, приключване на проекта;
- Гарантиране на качеството – организация и осигуряване; стандарти за осигуряване; управление на риска; план за комуникации – комуникационна методология, теми за комуникация, комуникационни канали, план за отчитане; промени наложени по време на изпълнението; документация; план за посещения на обекта;



- Линеен график на проекта – включва освен календарния график и екипа на проекта, взаимодействието на екипа, управлението на проекта;
- Екип на проекта
- Приложение към техническото предложение

След обстоен прелюд на представената от участника методология, се установи, че същата надгражда минималните изисквания на Възложителя, доколкото са налични всички от следните обстоятелства:

- Направена е обосновка за избор на Методология за управление на проекта, в съответствие с обхвата на обществената поръчка. Изтъкнато е с какво предложената от участника методология за управление на поръчката ще допринесе за по-качественото постигане на очакваните резултати от изпълнението на поръчката – посочено е, че се следва хибридна рамка за методологията на проекта, която интегрира най-добрата практика и специфичната методология за всеки етап от осъществяване на проекта, под общата шапка Проектна методология на консорциума (ПМК). Предложеният от участника подход при ПМК поддържа целия корпоративен жизнен цикъл в областта на ИТ, на базата на стандартите за управление на проекта на PMI и стандартите ITIL, избиране и адаптиране на най-добрите и най-подходящите принципи от каскадното разработване, итеративните и гъвкавите методологии. Методологията за реализиране на проекта е адаптирана да отговаря на специфичния контекст на проекта и нуждите на Възложителя за проекта за PCS за българските пристанища. Участникът е посочил, че ще се използва професионалното средство за управление на проекти Microsoft Project, заедно с програмата с отворен код RedMine, в подкрепа на пълния жизнен цикъл на проекта от инициерирането му, разпределението на източниците, до приложенията към доставката, използването на ресурсите и приключването на проекта, осигурявайки успешно внедряване и реализиране на проекта. Представени са съставът на екипа по проекта, най-важните членове по проекта и техните ангажименти и т.н.

- Представени са всички междинни и крайни резултати по етапи/дейности за изпълнение на поръчката. За всяка дейност са представени необходимите ресурси (човешки, технически, времеви ресурси) и задълженията на отговорните за изпълнението ѝ експерти. 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 - Предложен е прогресивен график за изпълнение с подход разделяне на етапи и отделни резултати, като е предвидено първо да се предоставят най-важните характеристики, което дава възможност на Възложителя да започне използването на системата преди датата на приключване на проекта, а останалите функции да бъдат предоставени на по-късен етап от изпълнението на проекта. Участникът е описал предимството на разработения подход на изпълнение и от гледна точка на продължителност и качество на поддръжката. Предложен е подробен график за изпълнение на проекта по дейности и срокове представени в месеци, календарни седмици или дни, като дейностите са развити в хронологичен ред. За целите на ефикасен мониторинг, проследяване и контрол на проекта и напредъка в изпълнението, са определени 6 основни етапа. Подчертани са резултатите, за които участието на Възложителя е от решаващо значение. Посочено е че междинните отчети по проекта включват оценка на постигнатите основни етапи, а окончателният отчет - списък с всички дейности и резултати, постигнати и изпълнени през жизнения цикъл на проекта, оценка за степента на постигане на очакваните резултати и предложения за бъдещи нужди, свързани с обхвата на договора и т.н.

- Участникът е описал конкретни мерки за мониторинг и контрол (включително вътрешен), които ще упражнява, с оглед качествено и навременно изпълнение на поръчката, с отчитане на спецификата на всеки от етапите и дейностите – описан е подходът за осигуряване



на качеството, който ще бъде изграден от поредица техники за управление, методологии и административни процедури, като са изброени средствата за постигане на поставените цели. Посочено е, че с оглед гарантиране на качеството на резултатите, ще бъде назначен Мениджър по осигуряване на качеството на проекта. Предвидено е членове от екипа по разработване и тестване да бъдат членове на екипа по осигуряване на качеството и да изпълняват ролите си съгласно стандартите за контрол на качеството и т.н.

• Подходът за управление на рисковете съдържа приложими и изпълними мерки, които могат да смекчат последствията от настъпване на риска - описан е подходът за управление на риска. Предвидено е контролиране на идентифицираните рискове, оценка на тяхното въздействие, анализ на ситуацията и установяване на нови евентуални рискове. Участникът е посочил че ще се поддържа обновен списък с рискове, наречен Регистър на рисковете, като ще се отчитат тяхното настъпване и състояние заедно с месечните отчети за напредъка. Представен е първоначален списък на идентифицираните рискове и т.н.

Определяне на оценката по Показател Б – Техническо предложение:

Въз основа на поставените оценки B1 - Оценката на Професионалната компетентност на персонала и B2 - Оценка на Методологията за управление на проекта (ПК), включени в оценката по Показател Б „Техническо предложение”, при изчисляване на оценката по този показател съгласно цитираната по-горе формула Методика за определяне на комплексната оценка на офертите от документацията за поръчката, предложението на участник „**АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**“ получава оценка по Показател Б – Техническо предложение е, както следва:

$$B = B1 + B2 = 70 + 30 = 100 \text{ точки.}$$

3 Определяне на оценката по Показател В – „Срок за гаранционна поддръжка на Софтуерните продукти и доставеното оборудване“

Определя се по следната формула:

$$V = (V_{\text{уч}}/V_{\text{max}}) \times 100,$$

където:

V_{уч} е предложеният срок, в месеци, за гаранционна поддръжка на Софтуерните продукти и доставеното оборудване;

V_{max} е най-дългият предложен срок, в месеци, за гаранционна поддръжка на Софтуерните продукти и доставеното оборудване.

Комисията констатира, че най-дългият предложен срок, в месеци, за гаранционна поддръжка на Софтуерните продукти и доставеното оборудване е предложеният от единствения допуснат участник - „**АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**“, а именно – 24 месеца.

Предвид горното, при изчисляване на оценката по показателя **V – „Срок за гаранционна поддръжка на Софтуерните продукти и доставеното оборудване“** съобразно горната формула се получава следния резултат:

Участник „**АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ**“ получава:

$$V = (V_{\text{уч}}/V_{\text{max}}) \times 100 = (24/24) \times 100 = 100 \text{ точки}$$

4. Определяне на комплексната оценка на допуснатата оферта

Съгласно Методика за определяне на комплексната оценка на офертите от документацията за поръчката комплексната оценка на офертите се определя по следната формула:

$$KO = (A \times 50\%) + (B \times 40\%) + (V \times 10\%),$$

където:

KO - комплексна оценка



А - оценка по показател „Предлагана цена“, с тежест в комплексната оценка 50 % В - оценка по показател „Техническо предложение“, с тежест в комплексната оценка 40%

В - оценка по показател „Срок за гаранционна поддръжка на Софтуерните продукти и доставеното оборудване“, с тежест в комплексната оценка 10 %

При прилагане на заложената в Методика за определяне на комплексната оценка на офертите, от документацията за поръчката, формула за определяне на комплексната оценка, с оглед на тежестта в нея на отделните показатели и получените оценки за трите показателя. Участник „АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ“ получава:

$KO = (A \times 50\%) + (B \times 40\%) + (C \times 10\%) = (100 \times 50\%) + (100 \times 40\%) + (100 \times 10\%) = 50 + 40 + 10 = 100$ точки

Въз основа на извършената комплексна оценка и получените резултати комисията предлага на възложителя следното класиране:

На I^{во} място: Участник „АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ“ ЕАД с обща комплексна оценка на офертата, след прилагане на методиката за оценка -100 точки.

Въз основа на извършеното класиране комисията предлага на възложителя да определи за изпълнител на обществената поръчка класирания на първо място участник „АКТУАЛ-И.Т.ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ“ ЕАД, получил 100 точки, тъй като е предложил икономически най-изгодна оферта по критерий „оптимално съотношение качество/цена“ като със същия да бъде сключен договор за възлагането на обществена поръчка с предмет: „Разработване и внедряване на система за електронен обмен на информация в българските пристанища (Port community system - PCS)“.

С така извършените действия комисията изпълни възложените ѝ задачи, определени със Заповед № РД-12-3/17.01.2020г. на Генералния директор на ДП „Пристанищна инфраструктура“.

Дата на приключване съставянето на протокола: 05.02.2020 г.

Председател на Комисия

(Златко Кузманов)

чл. 36а, ал.3 от ЗОП

и членове:

1.
(Милен Годоров)

2.
(Петър Петров)

3.
(Креме

гров)

чл. 36а, ал.3 от ЗОП

5.
(Емил Димитров)

6.
(Калина Дойчинова)

7.
(Васил Михайлов)

8.
(Елиз Бохосян)