

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

T-10-25 „ДОСТАВКА, ВНЕДРЯВАНЕ И ПОДДРЪЖКА НА
ТЕРМИНАЛНА ОПЕРАТИВНА СИСТЕМА“

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Търговската поръчка ще се възложи по критерии оптимално съотношение качество/цена.

Настоящата методика за оценка на офертите ще се прилага спрямо кандидати, за които се установи, че:

- отговарят на обявените от „Пристанище Варна“ ЕАД минимални административни условия за участие;
- притежават минимално необходимия опит за изпълнение на търговската поръчка;
- отговарят на всички изисквания залегнали в „Техническата спецификация“ за Терминална оперативна система (ТОС) на „Пристанище Варна“ ЕАД.

В настоящия документ са описани вида, броя и относителната тежест на показателите, които ще формират най-изгодната за „Пристанище Варна“ ЕАД оферта.

Класирането на допуснатите до участие оферти ще се извършва на база получената за всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО), определена като сбор от индивидуалните стойности по предварително определените показатели.

II. КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

В настоящата Методика за комплексна оценка на офертите, неразделна част от документацията за участие, са конкретизирани и точно определени отделните показатели и съответните им относителни тегла при формиране на „Комплексната оценка“ (КО), както следва:

Таблица №1: Формиране на комплексна оценка на офертите

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки
1. Ценово предложение (ЦП)	60 % (0.60)	100
2. Техническо предложение (ТП)	40 % (0.40)	100

EVALUATION METHOD FOR OFFERS

T-10-25 “DELIVERY, IMPLEMENTATION AND MAINTENANCE
OF A TERMINAL OPERATING SYSTEM”

I. GENERAL

The commercial procurement shall be awarded on the basis of criteria of optimal quality/price ratio.

This method for evaluation of offers shall apply to those bidders which have been found to:

- meet the minimum administrative conditions for participation as announced by Port of Varna EAD
- have the minimum required experience for execution of the commercial procurement
- meet all requirements set forth in the Technical Specifications of the Terminal Operating System (TOS) of Port of Varna EAD.

This document describes the types, number and the relative weighting of indicators used to form the most favourable offer for Port of Varna EAD.

The ranking of offers which have been admitted for participation shall be made on the basis of the **Comprehensive Evaluation (CE)** of each offer, which shall be determined as a sum of the individual values of pre-defined indicators.

II. COMPREHENSIVE EVALUATION OF OFFERS

This method for comprehensive evaluation of offers shall be an integral part of the tender documentation, and shall specify precisely the relevant indicators and their relative weighting to form the **Comprehensive Evaluation (CE)**, as follows:

Table 1: Forming of comprehensive evaluation of offers

Indicator - I (name)	Relative weighting	Maximum points possible
1. Price offer (PO)	60 % (0.60)	100
2. Technical proposal (TP)	40 % (0.40)	100

При определяне на индивидуалните показатели е съобразен предмета, характера, обема и спецификата на поръчката. За всеки предварително определен показател е определен максимално възможния брой точки и относителната му тежест, с оглед преценката за тяхната значимост за „Пристанище Варна“ ЕАД. Показателите ще се изчисляват с точност до втория знак след десетичната запетая.

„Комплексната оценка“ (КО) на всеки кандидат се получава като сбор от оценките на офертата по двата показателя, изчислени по формулата:

$$КО = ЦП + ТП$$

Крайното класиране на офертите на допуснатите кандидати ще се извършва в низходящ ред, на база получената „Комплексна оценка“ (КО).

Офертата, получила най-голям брой точки, ще се класира на първо място. В случай, че комплексните оценки на две или повече оферти са еднакви, класирането ще се определи чрез тегленето на жребий.

III. Показател – ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Указания за определяне на оценката по **показател „ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ“ – ЦП:**

Възможният максимален брой точки по този показател е **100**, като точките на *n* - тия участник се получават по следната формула:

$$ЦП = (ЦП1 + ЦП2) \times 0.60, \text{ където:}$$

- **ЦП1** – Оценка на обща цена за изпълнение на доставката, която се изчислява по следната формула:

$$ЦП1 = (50 \times ЦП1min / ЦП1n), \text{ където:}$$

- „50“ е максималните точки за показател ЦП1;
- „ЦП1min“ - е най-ниската предложена обща цена за изпълнение на предмета на поръчката за периода на договора между всички участници;
- „ЦП1n“ е цената на *n* - тия участник, чието предложение се разглежда;
- „/“ е знак за деление;
- „x“ е знак за умножение;
- **ЦП2** – Оценка на размера на предложеното от кандидата второ плащане (като сума) от цената по т. 2 от Ценовото предложение, която се изчислява по следната формула:

$$ЦП2 = (50 \times ЦП2min / ЦП2n), \text{ където:}$$

- „50“ е максималните точки за показател ЦП2;

The individual indicators have been defined taking into account the subject matter, nature, scope and the specifics of the procurement. Maximum possible points and relative weighting is determined for each pre-defined indicator based on the assessment of its significance for Port of Varna EAD. The indicators shall be calculated with a precision to two decimal places.

The Comprehensive Evaluation (CE) of each bidder shall be determined as a sum of the offer evaluation values of two indicators, using the formula:

$$CE = PO + TP$$

The final ranking of admitted offers shall be made in descending order based on the resulting **Comprehensive Evaluation (CE)**.

The offer with the highest point score shall be ranked first. In the case of equal comprehensive evaluations of two or more offers, the ranking shall be determined by drawing lots.

III. PRICE OFFER Indicator

Guidelines for determining of evaluation value of the PRICE OFFER Indicator (PO):

Maximum possible points of this indicator shall be **100**, and the points of bidder “*n*” shall be determined according to the following formula:

$$PO = (PO1 + PO2) \times 0.60, \text{ where:}$$

- **PO1:** Evaluation of the total price for performance of delivery, which shall be calculated using the formula:

$$PO1 = (50 \times PO1min / PO1n), \text{ where:}$$

- “50” is maximum points for indicator PO1
- “PO1min” is the lowest offered total price for performance of procurement for the contract period among all bidders
- “PO1n” is the price of bidder “*n*” whose offer is being evaluated
- “/” is a division symbol
- “x” is a multiplication symbol.

- **PO2:** Evaluation of the amount of the offered second payment of the price under Item 2 of the Price Offer by the bidder, which shall be calculated using the formula:

$$PO2 = (50 \times PO2min / PO2n), \text{ where:}$$

- “50” is maximum points for indicator PO2

- „ЦП2min“ е най-ниският размер на предложено второ плащане, което не следва да е по-малко от 15% от предложената цена по т. 2 от Ценовото предложение, и по-голямо от 30% от цената по т. 2 от Ценовото предложение.
- „ЦП2n“ е размер на предложеното второ плащане по т. 2 от Ценовото предложение на n-тия участник, чието предложение се оценява;
- “/” е знак за деление;
- “х” е знак за умножение;
- “0.60” е относителното тегло на показателя в КО.

Всеки участник следва да предложи една обща цена за изпълнение, на предмета, за периода на договора, в пълен обем и обхват и при пълно съответствие с посоченото в Техническата спецификация и Техническото му предложение, като в същата следва да са калкулирани всички необходими преки и непреки/съпътстващи реализацията разходи.

Цените следва да се оферират в евро без ДДС, в цели, положителни числа, различни от „0“.

IV. Показател – ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Указания за определяне на оценката по **показател „ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ“ – ТП**:

Точките по **втория показател** на n - тия участник се получават по следната формула:

$$TP = (TPo + TPc + TPf + TPn) \times 0.40, \text{ където:}$$

- ТПо е Опит в областта на ТОС за морски контейнерни терминали;
- ТПс е Сертификация на кандидата;
- ТПф е Функционалности на софтуера на кандидата;
- ТПп е Поддръжка на софтуера на кандидата;
- “0.40” е относителното тегло на показателя в КО;
- “+” е знак за събиране;
- “х” е знак за умножение.

1. Максимални 30 точки получава офертата с предложен опит на кандидата в областта на ТОС за морски контейнерни терминали, съгласно описаното по-долу в Таблица № 2, както следва:

- “PO2min” is the lowest offered amount of the second payment, which shall not be less than 15% of the offered price under Item 2 of the Price Offer, and more than 30% of the price under Item 2 of the Price Offer
- “PO2n” is the amount of the offered second payment under Item 2 of the Price Offer of bidder “n” whose offer is being evaluated
- “/” is a division symbol
- “x” is a multiplication symbol
- “0.60” is the relative weight of the indicator in the CE.

Each bidder shall offer one total price for fulfilment of the subject matter during the period of the contract, for the entire scope and volume, and in full compliance with the provisions of the Technical Specifications and the respective Technical Proposal, where all necessary direct and indirect/ancillary costs of performance have been calculated.

The prices shall be offered in Euro, VAT excluded, as positive integer figures other than zero “0”.

IV. TECHNICAL PROPOSAL Indicator

Guidelines for determining of evaluation value of the TECHNICAL PROPOSAL Indicator (TP):

The points of bidder “n” for the second indicator shall be determined according to the following formula:

$$TP = (TPe + TPc + TPf + TPm) \times 0.40, \text{ where:}$$

- TPe is the experience in the field of TOS at seaport container terminals
- TPc is the certification of the bidder
- TPf is the functionality of the bidder’s software
- TPm is the maintenance of the bidder’s software
- “0.40” is the relevant weighting of this indicator in CE
- “+” is an addition symbol
- “x” is a multiplication symbol.

1. Maximum 30 points shall be awarded to the offer by a bidder with experience in the field of TOS at seaport container terminals as described in Table 2 below:

Таблица №2

Опит на кандидата в областта на ТОС и актуалност на пазара	Максимален брой точки - 30 за под-показател ТПо	
<ul style="list-style-type: none"> Брой на сключени договори и реализирани проекти за доставка и внедряване на ТОС в морски контейнерни терминали за периода от 01.01.2020 г. до крайната дата за подаване на оферти. 	Брой реализирани проекти	Точки за този показател
	2	15
	3 и повече	30

2. Максимални 20 точки получава офертата с предложени сертификации на кандидата, съгласно описаното по-долу в Таблица № 3, както следва:

Таблица №3

Сертификация на кандидата	Максимален брой точки – 20 за под-показател ТПс
<ul style="list-style-type: none"> Внедрена система за управление на качеството съгласно БДС EN ISO/IEC 9001:2015 или еквивалент, придружена от валиден сертификат за система за управление на качеството, съгласно БДС EN ISO/IEC 9001:2015 или еквивалентен, с обхват проектиране, разработване, внедряване, обучение и поддръжка на морски и речни информационни системи, и системи за управление на транспорта. 	10
<ul style="list-style-type: none"> Внедрена система за управление на услугите съгласно БДС ISO/IEC 20000-1:2018 или еквивалент, придружена от валиден сертификат за управление на услугите, съгласно БДС ISO/IEC 20000-1:2018 или еквивалентен, с обхват проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на морски и речни информационни системи, и системи за управление на транспорта. 	10

Table 2

Bidder's experience in the field of TOS and market relevance	Maximum points: 30 for sub-item TPe	
<ul style="list-style-type: none"> Number of concluded contracts and implemented projects for delivery and implementation of TOS at seaport container terminals during the period from 01.01.2020 until the final date for offer submission 	Number of implemented projects	Points for this indicator
	2	15
	3 and more	30

2. Maximum 20 points shall be awarded to the offer by a bidder with offered certifications as described in Table 3 below:

Table 3

Bidder's certification	Maximum points: 20 for sub-item TPc
<ul style="list-style-type: none"> Introduced quality management system in accordance with BDS EN ISO/IEC 9001:2015 or equivalent, supported by a valid certificate for quality management system in accordance with BDS EN ISO/IEC 9001:2015 or equivalent, with a scope: design, development, implementation, training and maintenance of maritime and inland waterway information systems and transportation management systems 	10
<ul style="list-style-type: none"> Introduced service management system in accordance with BDS ISO/IEC 20000-1:2018 or equivalent, supported by a valid service management certificate in accordance with BDS ISO/IEC 20000-1:2018 or equivalent, with a scope: design, development, implementation and maintenance of maritime and inland waterway information systems and transportation management systems 	10

3. Максимални 30 точки получава офертата с предложени допълнителни функционалности на софтуерното решение в техническата оферта на кандидата, съгласно описаното по-долу в Таблица №4, както следва:

Таблица №4

Функционалности на софтуера на кандидата	Максимален брой точки – 30 за под-показател ТПФ
<ul style="list-style-type: none"> Системата има мобилно TOS приложение за Android и/или iOS. 	10
<ul style="list-style-type: none"> Системата може да се персонализира за управление на оперативни бизнес процеси (operational business processes) и дава възможност на потребителите да дефинират, изменят и адаптират различни работни потоци от операции, съобразно променящите се работни процеси и оперативни потребности. 	10
<ul style="list-style-type: none"> Системата може да се персонализира за управление на общи бизнес процеси (general business processes) и дава възможност на потребителите да дефинират, изменят и адаптират различни работни потоци от административни, търговски и финансови бизнес процеси за предоставяне на услуги, съобразно променящите се работни процеси и нормативни изисквания. 	10

4. Максимални 20 точки получава офертата с предложена допълнителни услуги за поддръжка на софтуерното решение в техническата оферта на кандидата, съгласно описаното по-долу в Таблица № 5, както следва:

3. Maximum 30 points shall be awarded to the offer with additional functionality of the offered software solution in the bidder's technical proposal, as described in Table 4 below:

Table 4

Functionality of the bidder's software	Maximum points: 30 for sub-item TPf
<ul style="list-style-type: none"> The system has a mobile TOS application for Android and/or iOS. 	10
<ul style="list-style-type: none"> The system can be personalized for management of operational business processes, and allows the users to define, modify and adapt various operational workflows to align with changing business processes and operational demands. 	10
<ul style="list-style-type: none"> The system can be personalized for management of general business processes, and allows the users to define, modify and adapt various operational workflows of administrative, commercial and financial business processes for provision of services to align with changing business processes and regulatory requirements. 	10

4. Maximum 20 points shall be awarded to the offer with additional services for maintenance of the software solution in the bidder's technical proposal, as described in Table 5 below:

Таблица №5

Поддръжка на софтуера на кандидата	Максимален брой точки – 20 за под-показател ТПп
<ul style="list-style-type: none"> Извършване на диагностика на докладван проблем чрез осигуряване на технически специалист на място до 2 часа, след подаден сигнал. 	20

ВАЖНО:

- ✓ Всеки от кандидатите предоставя подписани и подпечатани декларации за удостоверяване на своя опит и актуалност на пазара на доставчици на ТОС. В декларациите трябва да са изредени морските контейнерни терминали, използващи ТОС на кандидата, както и да бъде предоставена контактна информация за връзка и проверка.
- ✓ Относно проектите реализирани след 01.01.2020 г., кандидатът трябва да опише наименованието на проекта, период на изпълнение и възложителя.
- ✓ На оценяване ще подлежат само оферти, в които е доказан соченият опит на кандидата. Доказването става с прилагане към техническото предложение на референции, договори, приемо-предавателни протоколи и др. документи, от които се установява по безспорен начин предметът на договора, възложителят, периодът на изпълнение и че същият е приключил успешно.
- ✓ Сертификатите от Таблица № 3 трябва да са издадени от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ или от друг национален орган по акредитация, който е страна по Многостранното споразумение за взаимно признаване на Европейската организация за акредитация, за съответната област, или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл. 5а, ал. 2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието.
- ✓ Кандидатът може да предложи еквиваленти на гореизброените сертификати по Таблица № 3, издадени от независими организации/ институции, като доказването на

Table 5

Maintenance of the bidder's software	Maximum points: 20 for sub-item TPm
<ul style="list-style-type: none"> Performing a diagnostic test of a reported problem with the attendance by a professional technician on the ground within 2 hours of alert notice 	20

IMPORTANT:

- ✓ Each bidder shall present signed and stamped declarations certifying bidder's experience and market relevance on the TOS supply market. The declarations shall contain an inventory list of seaport container terminals where the bidder's TOS is in use, and also provide contact details to verify the information.
- ✓ With regard to any projects which have been implemented since 01.01.2020, the bidder shall describe the project name, implementation period and the contracting entity.
- ✓ Only offers evidencing the stated experience of the bidder shall be eligible for evaluation. Such experience shall be evidenced by reference letters, contracts, acceptance reports and other documents attached to the Technical Proposal which shall determine beyond reasonable doubt the subject matter of the contract, contracting entity, implementation period and the successful completion.
- ✓ The certificates as per Table 3 shall be issued by independent persons accredited according to the relevant European Standard series by the Executive Agency "Bulgarian Accreditation Service" or by other national accreditation body which is a party to the Multilateral Agreement on Mutual Recognition of the European Accreditation Organization for the relevant field, or complying with the recognition requirements pursuant to Article 5a, Para 2 of the National Accreditation of Conformity Certification Bodies Act.
- ✓ The bidder can offer equivalent certificates to those listed in Table 3 above, which have been issued by independent organisations / institutions, and the burden of proof concerning such equivalence shall

еквивалентност е задължение на Кандидата, който трябва да приложи към техническото си предложение описание/информация и доказателства за наличието на еквивалентност.

- ✓ Към техническото предложение следва да се приложи копие на сертификат/и, удостоверяващи наличието на успешна и валидна сертификация, издадени от официален сертификационен орган или организация.
- ✓ Сертификатите следва да са валидни към датата, определена за краен срок за подаване на оферти за участие.
- ✓ За доказване наличието на функционалностите на софтуера на кандидата по Таблица №4, към техническото предложение се прилагат технически документи, или линкове към техническа документация, свободно достъпна за Възложителя, снимки на екрана (скрийншотс) от софтуера, запис на видеа и/или демонстрации които доказват по безспорен начин съответните функционалности.
- ✓ За доказването на съответствие с изискването по Таблица № 5 се представя описание на процедурата по изпълнение.
- ✓ При участие на обединение, което не е юридическо лице, обстоятелствата по критериите за техническа оценка се доказват за обединението-кандидат, а не от всеки негов член.

rest with the bidder who must enclose with the Technical Proposal a description/information and any evidence for recognition of equivalence.

- ✓ Enclosed with the Technical Proposal shall be a copy of certificate(s) attesting a successful and valid certification which have been issued by official certification body or organization.
- ✓ The certificates shall be valid on the date of fixed deadline for offer submission.
- ✓ In order to prove the existing functionality of the bidder's software as per Table 4, the Technical Proposal shall be supported with technical documents or links to technical documentation which is freely accessible to the contracting entity, screenshots of the software, video records and/or demonstrations to provide indisputable evidence of the relevant functionality.
- ✓ In order to prove the compliance with the requirement as per Table 5, a description of the procedure shall be presented.
- ✓ In the case of a consortium bidder which is not a legal entity, the circumstances relevant to criteria for technical evaluation shall be proved for the consortium, but not for each member thereof.