

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ПО ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ:

„Изграждане на информационна инфраструктура на МРРБ и разработване на електронни административни услуги”

с четири обособени позиции:

Обособена позиция № 1:

„Осигуряване на свързаност на системите на всички звена в рамките на МРРБ изграждане на обща архитектура на вътрешноадминистративните връзки и връзките с потребителите“.

Обособена позиция № 2:

„Разработване и внедряване на PKI структура в рамките на МРРБ (електронен подпис)”.

Обособена позиция № 3:

„Разработване и внедряване на електронни административни услуги“.

Обособена позиция № 4:

„Разработване и внедряване на софтуерна информационна система за управление и контрол на информационните активи“.

Критерият за оценка на офертата е **„икономически най-изгодна оферта“**.

Настоящата методика за определяне на комплексната оценка на офертата съдържа указания за определяне на оценката по всеки показател и за определяне на комплексната оценка на офертата, включително за относителната тежест, която Възложителят дава на всеки от показателите за определяне на икономически най-изгодната оферта.

Методиката се прилага по отношение на всички допуснати до оценка оферти, без да се променя.

Оценяването става въз основа на сравнителен анализ на отделните елементи от техническите предложения на участниците, като всяка оценка по отделните подпоказатели се мотивира от всеки член на комисията с оглед обективност и прозрачност на получените оценки.

Общата оценка на комисията за всеки подпоказател се получава, като сборът от индивидуалните оценки се раздели на броя на членовете на комисията (средноаритметична оценка).

Офертата, получила най-голям брой точки, се класира на първо място.

Методиката се прилага и за четирите обособени позиции.

1. Техническа оценка

Показател: „Техническа оценка на изпълнението” (ТО)

„Техническа оценка” (ТО) – с относителна тежест в комплексната оценка 50%.

Всеки член от комисията оценява участника по всеки от посочените в таблицата подолу показатели, в зависимост от предложеното решение в Техническото предложение на участника, с точки по тристепенна скала, посочена под всеки показател за оценяване. Тази скала е различна за различните показатели. Всеки участник в комисията може (обикновено по измерими критерии) да определи коя от трите посочени в скалата оценки избира. Разликата в стойностите по различните скали и

стъпките между оценките в една скала отразяват тежестта на съответния критерий и съответната позиция в общата оценка.

Оценява се дали предложеното решение удовлетворява и в каква степен технологични, организационни и нормативни изисквания. Поставянето на оценките по посочената скала се осъществява въз основа на експертното мнение на всеки един от членовете на комисията, което се мотивира надлежно на базата на посочените критерии за получаване на съответния брой точки, като се посочват причините (изтъкват се недостатъците и респективно преимуществата на съответното предложение, прави се анализ на съответната част на предложението и се прави логичен обоснован извод за поставената оценка).

Показател N	Показател описание за Техническа концепция за реализация на проекта	Максимален брой точки	Точки оценител 1	Точки оценител N	Точки всичко
ТО1	Качество на използваната платформа	9	Попълва се от оценител 1	Точки оценител N	Сума на точките на всички оценители
	Платформата е изградена на базата на универсален софтуер (напр. платформите на Microsoft, IBM, Oracle, Jboss и други платформи)	9			
	Платформата е изградена на базата на специализиран софтуер (напр. Document Management System, Enterprise Resource Planning Systems и други специализирани системи)	4			
	Платформата е изградена на базата на специализирани за целите на проекта разработки	2			
ТО2	Степен на гъвкавост на системата	11			
	самообучение на системата	11			
	автоматизирано настройване на компоненти	8			
	ръчно настройване на компоненти	3			
ТО3	Степен на завършеност на технологичната рамка	10			
	завършена	10			
	липсват компоненти за автоматизирана разработка	6			
	липсват компоненти за автоматизирана разработка и автоматизирана поддръжка	2			
ТО4	Предложение за хардуерна архитектура на проекта	10			
	Предложението подробно и детайлно описва, хардуерната архитектура за реализиране на проекта. Предложението демонстрира описва цялостната хардуерна система и организацията. Включва списък на хардуерните компоненти (с кратко описание на всеки елемент) и диаграми, показващи връзки между компонентите. Използвани са подраздели за адресиране на всяка подсистема и тяхната обвързаност с изискванията на възложителя.	10			
	Предложението описва хардуерната архитектура на проекта, но е налице едно от следните обстоятелства: Предложението демонстрира подробно	5			

	необходимият хардуер, но не демонстрира връзките между отделните компоненти, които ще бъде необходим за изграждане на хардуерната архитектура.				
	Предложението описва хардуерната архитектура на проекта, но е налице следното обстоятелство: Предложението описва общо и бланкетно хардуерната архитектура на проекта, като преповтарят изискванията на техническото задание, без да демонстрират възможностите за практическото му въвеждане в експлоатация.	1			
Т05	Предложение за изграждане на софтуерната архитектура на проекта	20			
	Предложението подробно и детайлно описва цялостната софтуерна система и организацията. Включва списък на софтуерни модули, компютърни езици и инструменти за софтуерен инженеринг, подпомагащи компютърното програмиране (с кратко описание на функцията на всяка позиция). Използвани са структурирани организационни диаграми/ обектно-ориентирани диаграми, които показват различни нива на сегментацията надолу до най-ниското ниво. Всички детайли на диаграмите имат поредни номера и имена. Включено е описание, което разширява и подобрява разбирането на функционалното разпределение и тяхната обвързаност с изискванията на възложителя.	20			
	В предложението е описана софтуерната архитектура, но е налице следното обстоятелство: Предложението описва софтуерните компоненти, но не описва подробно тяхната взаимна обвързаност	9			
	Предложението описва софтуерната архитектура на проекта, но е налице следното обстоятелство: Предложението описва общо и бланкетно софтуерната архитектура на проекта, като преповтаря изискванията на техническото задание, без да демонстрират възможностите за практическото му въвеждане в експлоатация.	2			
Т06	Предложение за изграждане на интерфейс Човек – машина	20			
	Предложението предоставя подробен проект на системните и подсистемите входове и изходи, свързани към потребител/ оператор, като те са съобразени с потребностите на хора в неравностойно положение Описана е входната и изходна медия, използвана от оператора за предоставяне на информация за проекта; показва препокриването на потоците от данни на високо ниво: Например, екрани за въвеждане на данни, оптични тип четци, бар код скенери и др., входния тип записи, структури на файлове и структури на бази данни, Предоставено е оформлението на всички входни екрани за данни или графичния потребителски интерфейс (ГПИ). Предоставяне	20			

	<p>на графичното представяне на всеки интерфейс. Определяне на всички елементи на данните, свързани с всеки екран или ГПИ, или позоваване на речника на данните. Описани са критерии за редактиране на елементите на данните, включително и конкретни стойности, област от ценности, задължителни/опционални, буквено-цифрови стойности и дължина. Също така адресиране на контрол за въвеждане на данни за предотвратяване на неспазване на редактирането.</p> <p>Обсъждане на разни съобщения, свързани с входовете на оператора, включително и описание на всички ограничения за достъп или съображения за сигурност;</p> <p>Описани са изходите на проекта: доклади, данни, екрани и ГПИ, резултати от питане и т.н.</p>				
	<p>Предложението предоставя проекта на системните и подсистемните входове и изходи, но е налице следното обстоятелство:</p> <p>Предложението описва проект на системните и подсистемните входове, но не показва препокриването на потоците от данни на високо ниво;</p>	9			
	<p>Предложението предоставя проекта на системните и подсистемните входове и изходи, но е налице следното обстоятелство:</p> <p>Предложението описва общо и бланкетно системните и подсистемни входове и изходи на проекта, като преповтаря изискванията на техническото задание, без да демонстрират възможностите за практическото му въвеждане в експлоатация.</p>	2			
ТО7	Предложения за изграждане на контроли за интегритета на проекта	20			
	Предложението демонстрира допълнителни контроли допълващи описаните по долу минимални нива на контрол	20			
	<p>Предложение то демонстрира следните минимални нива на контрол:</p> <ul style="list-style-type: none"> Вътрешна сигурност за ограничаване достъпа до критични елементи на данните; Одитни процедури, които да отговарят за контрол, отчетност, както и изисквания за период на задържане за оперативни и управленски доклади; Одитни следи за приложението за динамичен одит за достъп до и възстановяване на определени критични данни; Използване или изискване на стандартни таблици за валидиране на полетата на данните; Процеси за проверка на допълнения, заличавания или актуализации на критични данни; Способност за идентифициране на цялата одитна информация 	12			

	чрез използване на потребителската идентификация, идентификация на работно място, дата, време, както и достъп до данни.				
	Предложението описва общо и бланкетно нива на контрол, като преповтаря изискванията на техническото задание, без да демонстрират възможностите за изграждане на контроли за интегритета на проекта	1			

Общо 100 т.

Оценката на показателите (ТО1, ТО2, ТО3, ТО4, ТО5, ТО6, ТО7) се извършва на база информацията в съответните раздели от техническото предложение.

Точките, присъдени от комисията по всеки показател се формират като средно-аритметичната стойност получена от точките от индивидуалните експертни оценки на членовете на комисията, по формулата:

$$OT_{пoкX} = \sum_{i=1}^n OT_{пoкXчлi} / n, \text{ където:}$$

OT_{пoкX} – Точките на комисията по X-тия показател;

OT_{пoкX члi} – Точките на i-тия член на комисията по X-тия показател;

n = общ брой на членовете на комисията.

При изчисляването на всички стойности по горепосочените формули, резултатите се закръгляват до втория знак след десетичната запетая.

2. Показател „Предлагана цена”(ПЦ)

Оценката има тежест 50% от общата оценка и се изчислява по следната формула:

$$ПЦ = 100 * (Ц_{мин} / Ц), \text{ където}$$

Ц_{мин} е най-ниската предложена обща цена за изпълнение на поръчката;

Ц е общата цена за изпълнение на поръчката, предложена от участника.

ПЦ се закръглява до втория знак след десетичната запетая.

Максималната стойност на **ПЦ** е 100 точки.

3. Комплексна оценка (КО)

Комплексната оценка на участника се изчислява по следната формула:

$$КО = 0,50 * ТО + 0,50 * ПЦ$$

КО ще се закръглява до третия знак след десетичната запетая.

Максималната стойност на общата оценка **КО** е 100.

Комисията по оценката на офертите на основание получените оценки за всеки участник, попълва индивидуална таблица за оценка.

Офертата получила най-висока комплексна оценка се класира на първо място.

Забележка:

**Знакът „*” между скобите във формулите е знак за аритметично умножение.*

**Знакът „/” между скобите във формулите е знак за аритметично деление.*