



БАЛКАНПАК ООД

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИ

В процедура „Избор на изпълнител с публична покана” по реда на чл. 50, ал. 1 от ЗУСЕСИФ и ПМС № 160/01.07.2016 г. с предмет:

„Разработване и въвеждане на: 1.Софтуер за планиране на ресурсите на предприятието (ERP система); 2.Софтуер за управление на производството (МOM система).”

I. Критерий за оценка

Икономически най-изгодната оферта ще бъде избрана по критерия „оптимално съотношение „качество/цена“. Класирането на допуснатите до участие оферти се извършва на база на получената от всяка оферта „Комплексна оценка” – (КО), представляваща сума от индивидуалните оценки по предварително определените показатели.

На комплексно оценяване за определяне икономически най-изгодната оферта подлежат само офертите на кандидати, които са преминали успешно етапа на подбор и отговарят на изискванията на Възложителя.

Възложителят прилага методиката по отношение на всички допуснати до оценка оферти, без да я променя.

1. Показатели за оценка, относителна тежест в комплексната оценка и максимален брой точки

Всички оферти, които отговарят на изискванията, посочени в документацията за участие, ще бъдат допуснати до разглеждане, оценяване и класиране, съгласно посочените по-долу показатели и следната методика:

Таблица №1

Показател - П (наименование)	Относителна тежест	Теглови коефициент	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4	5
1. Предложена обща цена – П ₁	30 %	0,30	100	Т ц.
2. Срок на гаранционна поддръжка на ERP и MOM – П ₂	20 %	0,20	100	Т с.г.п.
3. Предложени допълнителни технологични и функционални параметри на ERP и MOM – П ₃	50%	0,50	100	Т д.х.
ОБЩО:	100 %	1		

В колона № 1 са посочени определените показатели с техните обозначения; в колона № 2 са посочени относителните тегла на всеки показател, като процент от комплексната оценка (до 100%); в колона

----- www.eufunds.bg -----



№ 3 са посочени тегловите коефициенти на всеки показател; в колона № 4 е посочен максимално възможният брой точки (еднакъв за всички показатели); в колона № 5 е дадено символното обозначение на точките, които ще получи дадена оферта по конкретен показател.

2. Указания за определяне на комплексната оценка.

Оценката на допуснатите оферти се извършва съгласно следната утвърдена от възложителя методика, при следните показатели и тежест за определяне на общата комплексна оценка:

2.1. Показател 1 „Предложена обща цена” – P_1 , с максимален брой точки 100 и относително тегло в комплексната оценка – **0,30**. Сравняват се предложените от участниците цени без ДДС.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска обща цена на офертата – 100 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$T_{ц.} = 100 \times \frac{P_{1min}}{P_{1n}}, \text{ където:}$$

- “100” са максималните точки по показателя;
- “ P_{1min} ” е най-ниската предложена цена;
- “ P_{1n} ” е цената на n-я участник.

Точките по първия показател на n-я участник се получават по следната формула:

$$P_1 = T_{ц.} \times 0,30, \text{ където:}$$

- „0,30” е относителното тегло на показателя.

2.2. Показател 2 „Срок на гаранционна поддръжка на ERP и MOM” – P_2 , с максимален брой точки 100 и относително тегло в комплексната оценка – **0,20**. Сравняват се предложените от участниците в години гаранционни срокове.

Срокът на гаранционна поддръжка не може да бъде по-малък от 1 година и по-голям от 6 години.

Максимален брой точки по този показател получава офертата с предложен най-дълъг Срок на гаранционна поддръжка на ERP и MOM системите в календарни години.

Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-дългия предложен срок по следната формула:



P_{2n}

$P_2 = 100 \times \frac{P_{2n}}{P_{2max}}$, където:

P_{2max}

- „100” са максималните точки по показателя;
- „ P_{2n} ” е гаранционният срок, предложен от n-я (оценявания) участник;
- „ P_{2max} ” е най-дългият гаранционен срок, предложен от участник в процедурата.

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

$P_2 = T \text{ с.г.п.} \times 0,20$, където:

- „0,20” е относителното тегло на показателя.

2.1. Показател 3 „Предложени допълнителни технологични и функционални параметри на ERP и MOM” – P_3 , с максимален брой точки 100 и относително тегло в комплексната оценка – 0,50.

За предвидените за разработване и внедряване софтуери, ще се оценява с тежест 0,50, параметър „Предложени допълнителни технологични и функционални параметри на ERP и MOM“, който Възложителят счита за особено важен. Точките по показателя (P_3) за всяка оферта се изчисляват съгласно следната таблица № 2.



Таблица № 2

Предложени допълнителни технологични параметри към двете системи (ERP и MOM) - T1 д.х.		
Параметър		Точки
Позволяват създаването и промяната на потребителските интерфейси, включително добавяне и пренареждане на команди и менюта с визуални средства за администрация без това да изисква промени в програмния код.		5
Използват ергономичен потребителски интерфейс, който да предлага стандартни удобства за потребителя, без това да се изисква да бъде специално разработвано на всяко отделно поле за въвеждане или във всяко отделно приложение.		2
Позволяват използване и на други бази данни, в допълнение към минимално изискуемите Microsoft SQL Server, Oracle Database и PostgreSQL или еквивалент.		3
Позволяват обновяването на клиентската част да се извършва централизирано, като инсталирането ѝ върху всяко работно място да се извършва автоматично.		2
Предлагат визуално средство за създаване на справки и отчети, което позволява записването им и многократното им използване от други потребители.		5
Позволяват използване на пълнотекстово търсене (подобно на интернет търсачките) във всички данни и метаданни на документите, като минимум на български и английски език.		5
Технологичната платформа, върху която се разработват системите, поддържа освен български и английски език, още и немски, френски, руски, румънски, полски, унгарски, турски и китайски.		3
Максимално възможни точки по показател Предложени допълнителни технологични параметри към двете системи (ERP и MOM) - T1 д.х.		25
Предложени допълнителни функционални параметри към ERP системата – T2 д.х.		
Модул	Параметър	Точки



Счетоводство	Автоматично осчетоводяване по управляеми модели на операции при регистрация на различни събития (заплащане от клиент, регистриране на фактура и др.)	2
	Управление на разходи и приходи за бъдещи периоди с възможности за дефиниране на погасителни планове и автоматично признаване на разходите и приходите по периоди.	1
	Класификация на документите в системата в съответствие с физическото им местоположение по папки и мемориални ордери.	1
	Възможности за едновременно управление финансово - счетоводната отчетност на повече от едно юридическо лице в единно информационно пространство.	2
Управление на продажби	Управление на събития: срещи, телефонни обаждания, входящи и изходящи писма, e-mail;	1
	Подмодул CRM;	2
	Класификация и анализи на клиенти и мениджъри по продажби;	1
	Портал за обслужване на клиенти с възможност за запитвания и следене изпълнението на поръчки и оферти, преглед и изтегляне на фактури, справки по задължения;	3
	Интеграция с автомобилен кантар	1
	Списък с квалифицирани доставчици, оценка и рейтинг на доставчиците;	1
	Поддържане на повече от един валиден договор с доставчик, с възможност за избор при поръчка;	3
	Средства за избор на икономически най-ефективен доставчик по различни критерии (цена, срок на доставка, надеждност и др.)	3



Управление на материални запаси, доставки и складове	Поддържане на ценови листи на всеки доставчик и да предоставя средства за анализ изменението ценовите листи във функция на времето.	3
	Управление на отношенията с доставчиците - запитвания, оферти, договори, плащания, проследимост на задължения по дати на падеж;	3
	Контрол на разходите за доставки по структурни звена;	1
	Детайлна и актуална информация за взаиморазчетите с доставчиците, за текущото състояние на сделките;	2
	Отчитане и проследимост на оборотния амбалаж по клиенти, складове и производствени подразделения;	1
	Обслужване на двумерни баркодове (2D баркодове) при управление на складовото стопанство	2
	Поддържане на вътрешно складови операции по комплектация / разкомплектация на стоки и резервни части;	2
	Поддържане на различни стратегии на изписване на запасите: FIFO, LIFO, FEFO, средно претеглена цена. Издаване на препоръки от системата за изписване по метод FEFO;	1
Справки за наличността на стоките и материалите, за движението по складове - обобщено, по групи, по отделни номенклатури;	1	
Управление на персонала	Съхраняване на информация за кандидати за работа в т.ч. образование, квалификация, преминати обучения;	1
	Анализ на нивото и причините за текучество на кадрите;	1



Контролинг	Бюджетиране	3
Бизнес анализи (BI)	Възможности за бизнес графика.	2
	Възможност за автоматизирано генериране и разпращане до адресати на отчети за анализ дейността на компанията по ключови показатели (KPI);	1
	Да позволява анализ на дейността на предприятието и интелигентни средства за автоматично съставяне на справки без необходимост от програмиране;	3
	Да позволява извличане на данни от външни за системата източници и обединяването им с наличните в системата с цел изготвяне на справки и анализи;	3
	Да позволява създаване на линейни, йерархически и кръстосани справки;	2
	Възможности за разшифроване на отделни елементи от справките (drill down) с възможност за достигане до първичните документи и източници на данни;	2
Максимално възможни точки по показател Предложени допълнителни функционални параметри към ERP системата – Т2 д.х.		55
Предложени допълнителни функционални параметри към MOM системата – Т3 д.х.		
Параметър		Точки
Извеждане на мрежови диаграми (Гант) за натовареност на производствените центрове;		1
Поддържане на алтернативни спецификации за производство, предназначени за използване при определени параметри и качество на материалите. Възможност за определяне на „Спецификация по подразбиране“ за даден период от време;		2
Поддържане на <u>алтернативни</u> технологични карти за производство, предназначени за използване при определени параметри и качество		2



на материалите. Възможност за определяне на „Технология по подразбиране“ за даден период от време;	
Поддържане на версии на спецификации и технологични карти с възможност за задаване на срок, от който новата версия заменя съществуващата и отчитането на промените количества материали и технологични операции при планирането на доставките и производството;	2
Анализ на производствените разходи, разчет на планова и фактическа себестойност по цехове, продукцията, пера на преки и косвени разходи;	3
Възможност за работа на смени;	1
Възможност за създаване на производствения план на основата на план за продажби и реално получени поръчки и анализ на изпълнението на производствения план.	2
Планирането на производствения процес, трябва да включва функция за симулационен режим, позволяващ генерирането на различни версии на производствения план чрез динамично изменение на входящи параметри.	2
Автоматично генерираният производствен график, трябва да има възможност да се трансферира към велпапния агрегат на Балканпак.	2
Към модула за поддръжка на машините, трябва да има и следните функции: Управление на планираните ремонти и аварията на всички машини в производството с възможност за пълно отчитане на вложените материали и резервни части; Възможност за докладване на авария/технологични прекъсвания и техния вид; Календар с нотификации за по-добра превантивна поддръжка.	1
Пълната отчетност при производството, трябва да включва: Справка ефективност на изпълнение на поръчките; Справка себестойност на изделия; Справка за всяка производствена партида.	1
Отчитане на производствения брак;	1
Максимално възможни точки по показател Предложени допълнителни функционални параметри към MOM системата – ТЗ д.х.	20
Максимално възможни точки по показател „Предложени допълнителни технологични и функционални параметри на ERP и MOM” – П 3	100



$T_{д.х.} = T1_{д.х.} + T2_{д.х.} + T3_{д.х.}$, където:

- **T1 д.х.** – получени точки по показател „Предложени допълнителни технологични параметри към двете системи (ERP и MOM)“
- **T2 д.х.** – получени точки по показател „Предложени допълнителни функционални параметри към ERP системата“
- **T3 д.х.** - получени точки по показател „Предложени допълнителни функционални параметри към MOM системата“

Точките на участниците по третия показател се получават по следната формула:

$P_3 = T_{д.х.} \times 0,50$, където:

- „0,50“ е относителното тегло на показателя.

2.2. Формиране на комплексната оценка (КО) на всяка оферта. Максимална възможна комплексна оценка – 100.

Комплексната оценка /КО/ на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по трите показателя, изчислени по формулата:

$$КО = P_1 + P_2 + P_3$$

Получените при изчисленията дробни числа се закръгляват до втория знак след десетичната запетая.