



## ПРИМЕРНА МЕТОДИКА ЗА КОМПЛЕКСНА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

В процедура за избор на изпълнител с предмет „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА по следните обособени позиции:

**ОП 1 Система за персонализиран печат на плюшени меки детски играчки - 1бр;**

**ОП 2 - Система за печат на аксесоари за детски играчки – 1 бр;**

**ОП 3 - Програмируема машина за шиене – 1бр;”,** в обявлението възложителят е посочил критерий за оценка на офертите „Оптимално съотношение качество/цена“

В „Методиката за оценка на офертите” от документацията за участие са конкретизирани и точно определени отделните показатели и съответните им относителни тегла в комплексната оценка, както следва:

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символно обозначение ( точки по показателя)
1	2	3	4
1. Предложена цена – П 1	30 % (0,30)	10	<b>Т ц</b>
2. Гаранционно обслужване – П 2	30 % (0,30)	10	<b>Т г.о.</b>
3. Допълнителни технически и функционални изисквания – П 3	40 % (0,40)	10	<b>Т д.т.и</b>

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

### **Обособена позиция 1 Система за персонализиран печат на плюшени меки детски играчки - 1бр**

**Указания за определяне на оценката по всеки показател :**

Показател 1 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$T_{ц} = 10 \times \frac{C_{\min}}{C_n}, \text{ където:}$$

- „10” е максималните точки по показателя ;
- „C<sub>min</sub>” е най-ниската предложена цена ;
- „C<sub>n</sub>” е цената на n-я участник.

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

$$П_1 = Т_{ц} \times 0,30, \text{ където:}$$

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

Показател 2 – “Гаранционно обслужване”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,30.

Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 2.

Таблица № 2 за показател П<sub>2</sub>

Условия на гаранционен сервиз	Параметри	Точки
1	2	3
1. Гаранционен срок <i>Предложен гаранционен срок под 12 календарни месеца и над 60 календарни месеца ще се считат за нереалистични, следователно кандидатът ще бъде отстранен от участие.</i>	От 12 до 24 календарни месеца включително (календарни месеца)	1 точка (цифров израз)
	От 25 до 59 календарни месеца включително (календарни месеца)	2 точки (цифров израз)
	60 календарни месеца (календарни месеца)	3 точки (цифров израз)
2. Срок за отстраняване на повреда <i>Предложен срок за отстраняване на повреда под 1 работен ден и над 5 работни дни ще се считат за нереалистични, следователно кандидатът ще бъде отстранен от участие.</i>	От 2 до 5 работни дни включително (работни дни)	1 точка (цифров израз)
	1 работен ден (работен ден)	2 точки (цифров израз)
3. Време за доставка на резервни части <i>Предложено време за доставка на резервни части под 1 работен ден и над 5 работни дни ще се счита за нереалистични, следователно кандидатът ще бъде отстранен от участие.</i>	От 2 до 5 работни дни включително (работни дни)	1 точка (цифров израз)
	1 работен ден (работен ден)	4 точки (цифров израз)
Максимално възможни точки по показател „Условия на гаранционен сервиз” – Т г.о.		<b>10 точки</b>

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

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

$$П_2 = Т_{г.о.} \times 0,30, \text{ където :}$$

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

Показател 3 – “Допълнителни технически и функционални изисквания”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,40.

Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 3.

Таблица № 3 за показател П 3

<b>Допълнителни технически и функционални и изисквания</b> <i>Допълнителните технически изисквания нямат задължителен характер, но са предмет на оценка. В случай, че в офертата на кандидата липсва информация относно допълнителни технически изисквания и/или са посочени не пълни, не точни и/или не отговарящи на минималните изисквания допълнителни технически характеристики, ще бъде прието, че същите не са налични.</i>	<b>Параметри</b>	<b>Точки</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1. Допълнително техническо изискване към ролен текстилен принтер: - Наличие на допълнителен притискащ вал за по-добро водене на деликатни медии	Не е наличен	0 точки (цифров израз)
	Наличен е	3 точки (цифров израз)
2. Допълнително техническо изискване към ролен текстилен принтер: - Наличие на вакуум система за негативно налягане на мастилата	Не е наличен	0 точки (цифров израз)

	Наличен е	2 точки (цифров израз)
3. Допълнително техническо изискване към Фиксатор за текстил на ролка: - Наличие на удължена маса за зареждане на скроени детайли	Не е наличен	0 точки (цифров израз)
	Наличен е	2 точки (цифров израз)
4. Допълнително техническо изискване към Фиксатор за текстил на ролка: - Наличие на система за синхронизирано подаване на разтегливи материали	Не е наличен	0 точки (цифров израз)
	Наличен е	3 точки (цифров израз)
Максимално възможни точки по показател „Допълнителни технически и функционални изисквания” – Т д.т.и		<b>10 точки</b>

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

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

$$П_3 = Т_{д.т.и.} \times 0,40, \text{ където :}$$

➤ „0,40” е относителното тегло на показателя.

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

$$КО = П_1 + П_2 + П_3$$

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

\* При наличие на две или повече оферти с еднакви комплексни оценки по обособената позиция, по-напред се класира кандидатът, предложил най-ниска цена. При равенство и в тези показатели се пристъпва към жребий.

## **Обособена позиция 2 Система за печат на аксесоари за детски играчки –**

### **1 бр**

**Указания за определяне на оценката по всеки показател :**

Показател 1 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$T_{ц} = 10 \times \frac{C_{min}}{C_n}, \text{ където:}$$

- „10” е максималните точки по показателя ;
- „C<sub>min</sub>” е най-ниската предложена цена ;
- „C<sub>n</sub>” 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.

Показател 2 – “Гаранционно обслужване”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,30.

Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 2.

Таблица № 2 за показател П 2

Условия на гаранционен сервис	Параметри	Точки
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>1. Гаранционен срок</b> <b><i>Предложен гаранционен срок под 12 календарни месеца и над 60 календарни месеца ще се считат за нереалистични, следователно кандидатът ще бъде отстранен от участие.</i></b>	От 12 до 24 календарни месеца включително (календарни месеца)	1 точка (цифров израз)
	От 25 до 59 календарни месеца включително (календарни месеца)	2 точки (цифров израз)
	60 календарни месеца (календарни месеца)	3 точки (цифров израз)
	От 2 до 5 работни дни включително (работни дни)	1 точка (цифров израз)

2. Срок за отстраняване на повреда <i>Предложен срок за отстраняване на повреда под 1 работен ден и над 5 работни дни ще се считат за нереалистични, следователно кандидатът ще бъде отстранен от участие.</i>	1 работен ден (работен ден)	3 точки (цифров израз)
3. Време за доставка на резервни части <i>Предложено време за доставка на резервни части под 1 работен ден и над 5 работни дни ще се счита за нереалистични, следователно кандидатът ще бъде отстранен от участие.</i>	От 2 до 5 работни дни включително (работни дни)	1 точка (цифров израз)
	1 работен ден (работен ден)	4 точки (цифров израз)
Максимално възможни точки по показател „Условия на гаранционен сервиз” – Т г.о.		<b>10 точки</b>

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

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

$$П_2 = Т_{г.о.} \times 0,30, \text{ където :}$$

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

Показател 3 – “Допълнителни технически и функционални изисквания”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,40.

Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 3.

Таблица № 3 за показател П<sub>3</sub>

Допълнителни технически и функционални изисквания	Параметри	Точки
Допълнителните технически изисквания нямат задължителен характер, но са предмет на оценка. В случай, че в офертата на кандидата липсва информация относно допълнителни технически изисквания и/или са посочени не пълни, не точни и/или не		

отговарящи на минималните изисквания допълнителни технически характеристики, ще бъде прието, че същите не са налични.		
1	2	3
1. Допълнително техническо изискване към машина за предварително третиране: - Наличие на сензорен дисплей за управление	Не е наличен	0 точки (цифров израз)
	Наличен е	2 точки (цифров израз)
2. Допълнително техническо изискване към машина за предварително третиране: - Наличие на функция за запамятаване на програми	Не е наличен	0 точка (цифров израз)
	Наличен е	3 точки (цифров израз)
3. Допълнително техническо изискване към Принтер за печат на аксесоари с плоска маса: - Наличие на система за рециркулация на бялото мастило	Не е наличен	0 точка (цифров израз)
	Наличен е	1 точка (цифров израз)
4. Допълнително техническо изискване към Принтер за печат на аксесоари с плоска маса: - Наличие на вградени сензори за температура и влажност	Не е наличен	0 точка (цифров израз)
	Наличен е	4 точки (цифров израз)
Максимално възможни точки по показател „Допълнителни технически и функционални изисквания” – Т <sub>д.т.и</sub>		<b>10 точки</b>

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

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

$P_3 = T_{д.т.и.} \times 0,40$ , където :

➤ „0,40” е относителното тегло на показателя.

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

$$\mathbf{КО} = \mathbf{П_1} + \mathbf{П_2} + \mathbf{П_3}$$

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

\* При наличие на две или повече оферти с еднакви комплексни оценки по обособената позиция, по-напред се класира кандидатът, предложил най-ниска цена. При равенство и в тези показатели се пристъпва към жребий.

### **Обособена позиция 3 Програмируема машина за шиене – 1бр;**

#### ***Указания за определяне на оценката по всеки показател:***

Показател 1 – „Предложена цена”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло в комплексната оценка – 0,30.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$\mathbf{T_{ц}} = 10 \times \frac{\mathbf{C_{min}}}{\mathbf{C_n}}, \text{ където:}$$

- „10” е максималните точки по показателя ;
- „C<sub>min</sub>” е най-ниската предложена цена ;
- „C<sub>n</sub>” е цената на n-я участник.

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

$$\mathbf{П_1} = \mathbf{T_{ц}} \times \mathbf{0,30}, \text{ където:}$$

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

Показател 2 – “Гаранционно обслужване”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,30.

Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 2.

Таблица № 2 за показател П<sub>2</sub>

Условия на гаранционен сервиз	Параметри	Точки
1	2	3



1. Гаранционен срок <i>Предложен гаранционен срок под 12 календарни месеца и над 60 календарни месеца ще се считат за нереалистични, следователно кандидатът ще бъде отстранен от участие.</i>	От 12 до 24 календарни месеца включително (календарни месеца)	1 точка (цифров израз)
	От 25 до 59 календарни месеца включително (календарни месеца)	2 точки (цифров израз)
	60 календарни месеца (календарни месеца)	3 точки (цифров израз)
2. Срок за отстраняване на повреда <i>Предложен срок за отстраняване на повреда под 1 работен ден и над 5 работни дни ще се считат за нереалистични, следователно кандидатът ще бъде отстранен от участие.</i>	От 2 до 5 работни дни включително (работни дни)	1 точка (цифров израз)
	1 работен ден (работен ден)	3 точки (цифров израз)
3. Време за доставка на резервни части <i>Предложено време за доставка на резервни части под 1 работен ден и над 5 работни дни ще се счита за нереалистични, следователно кандидатът ще бъде отстранен от участие.</i>	От 2 до 5 работни дни включително (работни дни)	1 точка (цифров израз)
	1 работен ден (работен ден)	4 точки (цифров израз)
Максимално възможни точки по показател „Условия на гаранционен сервиз” – Т г.о.		<b>10 точки</b>

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

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

$$П_2 = Т_{г.о.} \times 0,30, \text{ където :}$$

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

Показател 3 – “Допълнителни технически и функционални изисквания”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,40.

Точките по показателя за всяка оферта се изчисляват, като сума от точките посочени в таблица № 3.

Таблица № 3 за показател П<sub>3</sub>

Допълнителни технически и	Параметри	Точки
---------------------------	-----------	-------

<b>функционални и изисквания</b> Допълнителните технически изисквания нямат задължителен характер, но са предмет на оценка. В случай, че в офертата на кандидата липсва информация относно допълнителни технически изисквания и/или са посочени не пълни, не точни и/или не отговарящи на минималните изисквания допълнителни технически характеристики, ще бъде прието, че същите не са налични.		
1	2	3
1. Допълнително техническо изискване към Програмируема машина за шиене: възможност за синхронизация с три вида системи за управление - Hanging system, ERP, MES	Не е наличен	0 точка (цифров израз)
	Наличен е	4 точки (цифров израз)
2. Допълнително техническо изискване към Програмируема машина за шиене: гласово оповестяване на избраните команди	Не е наличен	0 точка (цифров израз)
	Наличен е	3 точки (цифров израз)
3. Допълнително техническо изискване към Програмируема машина за шиене: рутер за WiFi;	Не е наличен	0 точка (цифров израз)
	Наличен е	3 точки (цифров израз)
Максимално възможни точки по показател „Допълнителни технически и функционални изисквания” – Т д.т.и		10 точки

В колона № 1 възложителят посочва условията, които са водещи при оценката и съответно определя броя на точките за всяко условие. Сумата от точките за най-оптималните параметри, посочени в колона 2, трябва да е равна на 10 точки - колона 3.

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

$$П_3 = Т_{д.т.и.} \times 0,40, \text{ където :}$$

➤ „0,40” е относителното тегло на показателя.

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

$$КО = П_1 + П_2 + П_2$$

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

\* При наличие на две или повече оферти с еднакви комплексни оценки по обособената позиция, по-напред се класира кандидатът, предложил най-ниска цена. При равенство и в тези показатели се пристъпва към жребий.