

Методика за оценка на офертите
за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Ремонт и поддръжка на климатични системи и инсталации в МЕР Шумен“.

Разработената методика се прилага за получаване на комплексна оценка (КО), която ще се ползва само за нуждите на оценяване и класиране на допуснатите оферти.

Комплексната оценка представлява аритметичен сбор от точките, получени от участниците за всеки един от компонентите.

Комплексната оценка, изразена в брой точки, се определя по следната формула:

$$КО\ n = ОЦпп\ n + ОЦпд\ n + ОЦмд\ n + ОЦрд\ n + ОЦие\ n + ОЦм\ n$$

където:

n - поредния номер на участника по реда на постъпване на офертите;

КО n - комплексна оценка;

ОЦпп n - оценка на цена за профилактичен преглед;

ОЦпд n - оценка на цена за поддържащи дейности;

ОЦмд n - оценка на цена за монтажни дейности;

ОЦрд n - оценка на цена за ремонтни дейности;

ОЦие n - оценка на цена за извеждане от експлоатация;

ОЦм n - оценка на крайна примерна цена за доставка на Материали.

Максималният брой точки, които могат да бъдат присъдени на участник, е 100.

Крайното класиране на допуснатите оферти се извършва в низходящ ред, на база получена комплексна оценка. Офертата, получила най-голям брой точки, се класира на първо място.

Отделните компоненти на КО имат следното значение и начин на изчисляване:

1. ОЦпп n - оценка на цена за профилактичен преглед

Цената за профилактичен преглед ($Ц_{пп}$) се образува като средно аритметична цена от единичните цени за извършване на следните дейности:

- ♦ Диагностика на климатичната система и установяване евентуална повреда;
- ♦ Почистване и дезинфекция на топлообменника на вътрешното тяло и неговите въздушни филтри;
- ♦ Почистване на топлообменника на външното тяло на климатика;
- ♦ Проверка и почистване на дренажната система;
- ♦ Измерване температурата на изходящия и входящия въздух от вътрешното тяло на климатика;
- ♦ Проверка на електрическите връзки;
- ♦ Измерване налягането на фреона при режим "охлаждане" и режим "отопление".

$$Ц_{пп} = \left(\sum_{i=1}^k Ц_{ппi} \right) / k$$

където:

k = 7 – общ брой цени за извършване на горепосочените дейности;

$Ц_{ппi}$ – конкретна цена на за извършване на дейност от горепосочените;

Офертата на участник, предложил най-ниска цена за поддържащи дейности получава максимален брой от 60 точки. Точките на останалите оферти се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$ОЦпп\ n = (Ц_{пп\ min} / Ц_{пп\ n}) \times 60$$

където:

$Ц_{пп\ min}$ – най-ниската предложена цена за извършване на поддържащи дейности;

$Ц_{пп\ n}$ – предложената цена за за извършване на поддържащи дейности на n-тия участник;

60 – максимален брой точки;

2. ОЦпд n - оценка на цена за поддържащи дейности

Цената за поддържащи дейности ($\text{Ц}_{\text{пд}}$) се образува като средно аритметична цена от единичните цени за извършване на следните дейности:

- ♦ Зареждане на климатична инсталация с R407C (за 100g);
- ♦ Зареждане на климатична инсталация с R410A (за 100g);
- ♦ Отстраняване на теч (пропуск);
- ♦ Азотна проба.

$$\text{Ц}_{\text{пд}} = \left(\sum_{i=1}^k \text{Ц}_{\text{пд}i} \right) / k$$

където:

$k = 4$ – общ брой цени за извършване на горепосочените дейности;

$\text{Ц}_{\text{пд}i}$ – конкретна цена на за извършване на дейност от горепосочените;

Офертата на участник, предложил най-ниска цена за поддържащи дейности получава максимален брой от 15 точки. Точките на останалите оферти се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$\text{ОЦ}_{\text{пд} n} = (\text{Ц}_{\text{пд} \min} / \text{Ц}_{\text{пд} n}) \times 15$$

където:

$\text{Ц}_{\text{пд} \min}$ – най-ниската предложена цена за извършване на поддържащи дейности;

$\text{Ц}_{\text{пд} n}$ – предложената цена за за извършване на поддържащи дейности на n-тия участник;

15 – максимален брой точки;

3. ОЦмд n - оценка на цена за монтажни дейности

Цената за монтажни дейности ($\text{Ц}_{\text{мд}}$) се образува като средно аритметична цена от единичните цени за извършване на следните дейности:

- ♦ Демонтаж на външно тяло;
- ♦ Монтаж на външно тяло;
- ♦ Демонтаж на вътрешно тяло;
- ♦ Монтаж на вътрешно тяло;
- ♦ Полагане на тръбен път в ПВЦ канал;
- ♦ Удължаване на тръбен път пакет /тръби, изолация, кабели, дренаж/;
- ♦ Удължаване на захранващ кабел;
- ♦ Удължаване на кондензен маркуч;
- ♦ Разпробиване на допълнителен отвор в тухла;
- ♦ Разпробиване на допълнителен отвор в бетон.

$$\text{Ц}_{\text{мд}} = \left(\sum_{i=1}^k \text{Ц}_{\text{мд}i} \right) / k$$

където:

$k = 10$ – общ брой цени за извършване на горепосочените дейности;

$\text{Ц}_{\text{мд}i}$ – конкретна цена на за извършване на дейност от горепосочените;

Офертата на участник, предложил най-ниска цена за монтажни дейности получава максимален брой от 10 точки. Точките на останалите оферти се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$\text{ОЦ}_{\text{мд} n} = (\text{Ц}_{\text{мд} \min} / \text{Ц}_{\text{мд} n}) \times 10$$

където:

$\text{Ц}_{\text{мд} \min}$ – най-ниската предложена цена за извършване на монтажни дейности;

$\text{Ц}_{\text{мд} n}$ – предложената цена за за извършване на монтажни дейности на n-тия участник;

10 – максимален брой точки;

4. ОЦрд n - оценка на цена за ремонтни дейности

Цената за ремонтни дейности (Црд) се образува като средно аритметична цена от единичните цени за извършване на следните дейности:

- ♦ Ремонт на дренажа;
- ♦ Ремонт на платка;
- ♦ Подмяна платка;
- ♦ Подмяна съединителна гайка;
- ♦ Подмяна датчик;
- ♦ Подмяна кондензатор;
- ♦ Подмяна четирипътен вентил;
- ♦ Подмяна ЧЕК-вентил;
- ♦ Подмяна кран на външно тяло;
- ♦ Подмяна перка на външно тяло;
- ♦ Подмяна турбина вътрешно тяло;
- ♦ Подмяна лагери на ел.двигател на вътрешно/външно тяло;
- ♦ Подмяна ел.двигател външно тяло;
- ♦ Подмяна ел.двигател вътрешно тяло;
- ♦ Подмяна компресор.

$$\text{Црд} = \left(\sum_{i=1}^k \text{Црди} \right) / k$$

където:

k = 15 – общ брой цени за извършване на горепосочените дейности;

Црди – конкретна цена на за извършване на дейност от горепосочените;

Офертата на участник, предложил най-ниска цена за ремонтни дейности получава максимален брой от 5 точки. Точките на останалите оферти се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$\text{ОЦрд n} = (\text{Црд min} / \text{Црд n}) \times 5$$

където:

Црд min – най-ниската предложена цена за извършване на ремонтни дейности;

Црд n – предложената цена за за извършване на ремонтни дейности на n-тия участник;

5 – максимален брой точки;

5. ОЦпе n - оценка на цена за извеждане от експлоатация

Офертата на участник, предложил най-ниска цена за извеждане от експлоатация на оборудване получава максимален брой от 5 точки. Точките на останалите оферти се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$\text{ОЦпп n} = (\text{Цпп min} / \text{Цпп n}) \times 5$$

където:

Цпп min – най-ниската предложена цена за извеждане от експлоатация;

Цпп n – предложената цена за извеждане от експлоатация на n-тия участник;

5 – максимален брой точки;

Всички цени се посочват в лева без ДДС, с включени всички преки и непреки разходи (транспорт, застраховки, мита, такси и др.), свързани с изпълнението на поръчката.

6. ОЦм n - оценка на крайна примерна цена за доставка на Материали

Крайната примерна цена за доставка на доставка на части, детайли, материали, консумативи и др., наричани за краткост „Материали“ (Цм) се изчислява чрез определената от Възложителя Примерна цена за доставка на Материали и предлаганата от участника надценка, която ще начислява върху своите доставни цени на материали.

$$\text{Цм} = \text{Примерна цена за доставка} + (\text{Примерна цена за доставка} \times \text{Надценка}) / 100$$

Определената от Възложителя Примерна цена за доставка е в размер на 100 лв. без ДДС и не е обвързваща за участниците.

Надценката се посочва в проценти, с точност до втория знак след десетичната запетая.

Офертата на участник, предложил най-ниска крайна примерна цена за доставка на материал получава максимален брой от 5 точки. Точките на останалите оферти се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$\text{ОЦм n} = (\text{Цм min} / \text{Цм n}) \times 5$$

където:

Цм min – най-ниската предложена крайна примерна цена за доставка на материал;

Цм n – предложената крайна примерна цена за доставка на материал на n-тия участник;

5 – максимален брой точки.

Получените точки се закръгляват до втория знак след десетичната запетая. Закръглението е както следва: когато третият знак след десетичната точка е от 1 до 4 вкл., вторият знак не се променя; когато третият знак след десетичната точка е от 5 до 9 вкл., към втория знак се прибавя единица.

2.2. В случай, че комплексните цени в две или повече оферти са еднакви, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

2.3. Комисията съставя протокол за извършване на подбора на участниците, разглеждането, оценката и класирането на офертите, който се подписва от всички членове и се предава на възложителя за утвърждаване заедно с цялата документация. Част от протокола е таблицата за комплексна оценка на офертите в процедурата.

Таблица
за комплексна оценка (КО) на офертите за обществена поръчка с предмет:
„Ремонт и поддръжка на климатични системи и инсталации в МЕР Шумен“

№ по ред	ПОКАЗАТЕЛ	УЧАСТНИК			УЧАСТНИК			УЧАСТНИК		
		i=1			i=2			i=3		
		Цена	Точки	Обща оценка	Цена	Точки	Обща оценка	Цена	Точки	Обща оценка
1	ОЦпп n - оценка на цена за профилактичен преглед		60			60			60	
2	ОЦпд n - оценка на цена за поддържащи дейности		15			15			15	
3	ОЦмд n - оценка на цена за монтажни дейности		10			10			10	
4	ОЦрд n - оценка на цена за ремонтни дейности		5			5			5	
5	ОЦие n - оценка на цена за извеждане от експлоатация		5			5			5	
6	ОЦм n - оценка на крайна примерна цена за доставка на Материали		5			5			5	
	КО n = ОЦпп n + ОЦпд n + ОЦмд n + ОЦрд n + ОЦие n + ОЦм n		-			-			-	
КЛАСИРАНЕ:										

