

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛИ, ОТНОСИТЕЛНА ТЕЖЕСТ

Критерии за възлагане на поръчката

Икономически най-изгодната оферта се определя въз основа на критерий за възлагане: „Оптимално съотношение качество/цена“. Оценяването и класирането на офертите по предмета на процедурата се извършва по комплексна оценка, като оценките за критериите ще бъдат поставяни **от 0 до 10**. Тежестта на всеки критерий (c_i) в комплексната оценка (**КО**) на предложението е различна. Комплексната оценка е както следва: **КО = ТО + ФО**.

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА, $ТО = T1 \cdot C1 + T2 \cdot C2 + T3 \cdot C3 + T4 \cdot C4 + T5 \cdot C5$

T1 – съдържание на активно вещество – в проценти, масови **C1= 1**

Максимална оценка – 10 точки ще получи участникът предложил продукт с най-високо съдържание на активно вещество в проценти (*установено с листа технически характеристики на предлагания продукт издаден официално от фирмата производител и достъпен на фирмения каталог на последната*), а предложенията на другите участници ще се оценяват реципрочно по формулата $T1 = (T1 \text{ конкретно} / T1 \text{ максимум}) \cdot 10$.

T2 – средна разходна норма за тон сухо вещество, кг/тон сухо в-во **C2= 2**

Ще бъде определена в килограма флокулант/тон сухо вещество в обезводняваната утайка при провеждане на промишлен опит с всеки един от предлаганите продукти. Максимална оценка – 10 точки ще получи участникът предложил продукт с най-ниска разходна норма, а предложенията на другите участници ще се оценяват реципрочно по формулата $T2 = (T2 \text{ минимум} / T2 \text{ конкретно}) \cdot 10$.

T3 – крайна влага на обезводнен кек, в % **C3= 1**

Ще бъде определена при най-малко три периодични замервания в обезводнения за депониране кек, отделен при провеждане на промишления опит с всеки един от предлаганите продукти. Максимална оценка – 10 точки ще получи участникът предложил продукт с най-ниска влажност на обезводнения кек, а предложенията на другите участници ще се оценяват реципрочно по формулата $T3 = (T3 \text{ минимум} / T3 \text{ конкретно}) \cdot 10$.

T4 – време за разтваряне на флокуланта и зреене на разтвора – в минути **C4= 1**

Ще бъде установено от листа с технически характеристики на предлагания продукт издаден официално от фирмата производител. Максимална оценка – 10 точки ще получи участникът предложил най-кратко време за разтваряне и зреене на разтвора в минути, а предложенията на другите участници ще се оценяват реципрочно по формулата $T4 = (T4 \text{ минимум} / T4 \text{ конкретно}) \cdot 10$.

T5 – срок за съхранение (указан в години, в числено изражение) **C5= 1**

Максимална оценка – 10 точки ще получи участникът предложил най-дълъг срок на съхранение, а предложенията на другите участници ще се оценяват реципрочно по формулата $T5 = (T5 \text{ конкретно} / T5 \text{ максимум}) \cdot 10$.

ФИНАНСОВА ОЦЕНКА $ФО = \Phi1 \cdot j1 + \Phi2 \cdot j2$

Φ1 – цена на предлагания продукт **j1= 2**

(лева на тон реагент, с включена цена на доставка и транспорт до ПСОВ „Бургас”). Максимална оценка – 10 точки ще получи участникът предложил най-ниска цена на продукта (за един тон), а предложенията на другите участници ще се оценяват реципрочно по формулата $\Phi1 = (\Phi1 \text{ минимум} / \Phi1 \text{ конкретно}) \cdot 10$.

Φ2 – ценова ефективност на предлагания продукт, лв/1 тон сухо в-во **j2= 2**

(лева на един тон сухо в-во в обезводняваната утайка).

Ценовата ефективност се изчислява по формулата $ЦЕф = (Цена \text{ на продукта} \cdot Средна \text{ разходна норма на флокуланта}) / 1 \text{ тон сухо вещество, лв/тон сухо в-во}$; където: Цена – лв/кг продукт; Средна разходна норма на флокуланта – килограма флокулант/тон сухо вещество в обезводняваната утайка). Максимална оценка – 10 точки ще получи участникът с получена най-ниска ценова ефективност на продукта (лева на тон сухо вещество), а

предложенията на другите участници ще се оценяват реципрочно по формулата $\Phi 2 = (\Phi 2 \text{ минимум} / \Phi 2 \text{ конкретно}) * 10$.

Участник, събрал максимален брой точки по комплексна оценка, се класира на първо място.

Промислени изпитания за определянето на критериите Т2 – средна разходна норма за тон сухо вещество, кг/тон с.в.; Т3 – Крайна влага на обезводнен кек, % и Ф2 – Ценова ефективност на предлагания продукт, лв/1 тон сухо в-во:

1. Определянето на критериите Т2 – средна разходна норма за тон сухо вещество, кг/тон с.в.; Т3 – Крайна влага на обезводнен кек, % и Ф2 – Ценова ефективност на предлагания продукт, лв/1 тон сухо в-во, ще се извърши в условията на провеждане на промишлени изпитания на ПСОВ „Бургас” от комисия, назначена от Възложителя, включваща специалисти от персонала на ПСОВ „Бургас” и членове на комисията по процедурата.

До провеждане на промишлени изпитания ще бъдат допуснати Участници, които отговарят на изискванията на Възложителя за допустимост, описани в Документацията за участие в процедурата, и ако предлаганият от тях продукт отговаря напълно на описаните в Раздел I, т. 1-10 „Характеристики на флокуланта“.

2. За целта, участниците, до 5 (пет) дни преди крайния срок за подаване на офертите, е необходимо първо да доставят в склада на ПСОВ „Бургас”, Северна промишлена зона, ул. „Крайезерна”, определено количество (не по-малко от 25 кг) флокулант. За доставката се съставя предавателно-приемателен протокол, който се представя при подаване на офертата в Деловодството в Административната сграда на „ВиК” ЕАД, гр. Бургас, кв. „Победа”, ул. „Ген. Владимир Вазов” №3, ет. 4, стая №412.

3. Промислените изпитания ще се провеждат по график, определен от Комисията за провеждане на процедурата, като за всеки участник ще бъде определен по 1 (един) работен ден. По възможност определените за провеждане дни за промишлени изпитания ще бъдат последователни. На всеки участник се предоставя възможност да присъства и участва в промишлените изпитания, провеждани с предлагания от него продукт.

4. Резултатите от промишлените изпитания ще бъдат оформени в констативен протокол, подписан от провеждащите изпитанието лица (служители на ПСОВ „Бургас”, с опит в работата по обезводняване на утайки) и определените от Възложителя членове на Комисията за провеждане на процедурата.

5. Паралелно с промишлените изпитания, ще бъдат проведени и лабораторни тестове с предложените флокуланти. След провеждане на промишлените изпитания и определяне на средната разходна норма на всеки от предложените продукти (флокуланти), в лабораторни условия ще се приготвят 0.1% и 0.25% работни разтвори, за времето за разтваряне на флокуланта и зреене на разтвора, посочено в характеристиката на продукта. С тези работни разтвори и с определената в промишлените експерименти доза (средна разходна норма) при равни работни условия ще се третира утайката, която ще се обезводнява действително в реални условия. Целта на тестовете е да се установи достоверността на техническата информация, посочена в Раздел I, т. 7 от Техническата спецификация, неразделна част от Документацията за обществена поръчка. Констатирането на несъответствие на тази информация с лабораторно установените резултати (Пример: В техническата характеристика е посочено време за разтваряне на флокуланта 20 минути, а в лабораторни условия се установява, че действителното време за разтваряне е 35 минути) е основание за отстраняване от участие в процедурата.

Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, ако участниците не могат да бъдат класирани в съответствие с чл. 58, ал. 2 от ППЗОП. Тегленето на жребий се извършва от комисията за провеждане на процедурата при спазване на следните правила:

„ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ” ЕАД, гр. БУРГАС

Изп. директор тел: 056/871 440; факс: 056/842 979, р-л напращане „ФИ” тел.: 056/871 555, e-mail: office@vik-burgas.com
8000 БУРГАС, кв. „Победа“, ул. „Генерал Владимир Вазов” №3

1. Участниците, които имат право да участват в жребия, се уведомяват за датата, мястото и часа на теглене на жребия чрез съобщение, публикувано в електронното досие на поръчката на Профила на купувача на възложителя, посочен в обявлението за обществена поръчка. Право да присъстват при тегленето на жребия имат лицата по чл. 54, ал. 2 от ЗОП.

2. Уведомените участници имат право да присъстват при тегленето на жребия чрез своите законни представители или чрез упълномощено лице. Когато упълномощеното лице за участие в жребия не съвпада с лицето, подписало офертата от името на участника, допълнително се представя документ за упълномощаване в оригинал или заверено копие.

3. Комисията подготвя билети с имената на участниците, предложили еднакви най-ниски цени, и ги поставя в непрозрачни пликове, които се запечатват. Тегленето на жребия започва в определения час. Ако до този час не са се явили представител/и на участниците, председателят на комисията пристъпва към тегленето на жребия.

4. Тегленето се извършва чрез избор от председателя на комисията на един от пликовете. Участникът, чието име е в изтегления плик, се класира на първо място.

5. С цел удостоверяване коректността на избора се отварят и другите пликове, за да се запознаят присъстващите с тяхното съдържание.

6. Проведеният жребий се отразява в протокола на комисията.