**МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ**

Настоящата методика определя реда и начина за оценка на офертите по техническата спецификация за възлагане на обществена поръчка с предмет „Създаване на симулационен макроикономически модел за оценка на ефекти върху основни макроикономически и бюджетни показатели“. Преди подробното разглеждане на офертите, назначената от Възложителя комисия извършва предварителна проверка на окомплектоваността на подадените предложения и съответствието им с изискванията по ЗОП. До оценка се допускат само офертите, които съдържат всички необходими документи и отговарят на обявените от Възложителя условия.

Допуснатите до оценка оферти се оценяват по критерия „оптимално съотношение качество/цена“ съгласно чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП. Комплексната оценка на предложението на отделния участник се формира от три отделни показателя, всеки от които носи максимален брой точки (100) и се претегля с тегла, чиято сума дава 1 (или 100%). По този начин максималната стойност на комплексната оценка е 100 точки.

**Комплексната оценка (FR)** на отделния участник се определя по формулата:

, където:

**I1 е показателят „Екип за изпълнение на дейностите“, с относително тегло в общата оценка от 0.3**;

**I2 е показателят „Оценка на дейностите за изпълнението на целите“, с относително тегло в общата оценка от 0.4**;

**I3 е показателят „Предложена цена“, с относително тегло в общата оценка от 0.3**.

Офертите се класират в низходящ ред, в съответствие с точките от комплексната оценка, определена въз основа на показателите за нейното изчисление. На първо място се класира офертата с най-висока комплексна оценка. Оценките по отделните показатели се представят в числово изражение, с точност до втория знак след десетичната запетая.

Показателите от комплексната оценка се оценяват по следния начин:

**1) По показателя I1 „Екип за изпълнение на дейностите“** обект на оценяване са предложенията на участниците за екипа, който ще извърши дейностите по обществената поръчка. Оценяването се осъществява по следния начин:

* **Ключов експерт 1 (I1.1) – максимален брой точки 50**

По отношение на квалификацията и професионалния опит, Възложителят изисква минимум магистърска степен по икономика, статистика, иконометрия или приложна математика, минимум 5 години специфичен професионален опит в областта на макроикономическото моделиране и/или прогнозиране (създаване на макроикономически модели за оценка на въздействието/ симулационен анализ/ прогнозиране/ изготвяне на проекции), опит в ръководенето на поне 3 проекта/дейности в областта на социално-икономическите анализи и/или прогнози, и участие в изготвянето на поне 3 документирани макроикономически модела с реално приложение за целите на икономическата политика в България и/или чужбина.

Ако предложението за **ключов експерт 1 (I1.1)** отговаря на поставения минимум, за този експерт се присъждат **20 точки**.

За притежаване на образователна и научна степен „доктор“ или по-висока в някоя от изброените области се присъждат допълнително **10 точки**.

При наличие на по-голям от 5 години специфичен професионален опит в областта на макроикономическото моделиране и/или прогнозиране се присъждат допълнително **20 точки**.

* **Ключов експерт 2 (I1.2) – максимален брой точки 30**

По отношение на квалификацията и професионалния опит, Възложителят изисква минимум магистърска степен по икономика, статистика, иконометрия или приложна математика, минимум 5 години специфичен професионален опит в областта на макроикономическото моделиране и/или прогнозиране (създаване на макроикономически модели за оценка на въздействието/ симулационен анализ/ прогнозиране/ изготвяне на проекции), и участие в изготвянето на поне 2 документирани макроикономически модела с реално приложение за целите на икономическата политика в България и/или чужбина.

Ако предложението **за ключов експерт 2 (I1.2)** съответства на поставения минимум, за този експерт се присъждат **10 точки**.

За притежаване на образователна и научна степен „доктор“ или по-висока в някоя от изброените области се присъждат допълнително **10 точки**.

При наличие на по-голям от 5 години професионален опит в областта на макроикономическото моделиране и/или прогнозиране се присъждат допълнително **10 точки**.

* **Ключов експерт 3 (I1.3) – максимален брой точки 20**

По отношение на квалификацията и професионалния опит, Възложителят изисква минимум магистърска степен по икономика, статистика, иконометрия или приложна математика, и минимум 3 години специфичен професионален опит в областта на приложенията на статистиката и иконометрията, и/или в областта на изготвянето на социално-икономически анализи и/или прогнози.

Ако предложението за **ключов експерт 3 (I1.3)** съответства на поставения минимум, за този експерт се присъждат **10 точки**.

При наличие на по-голям от 3 години професионален опит в областта на приложенията на статистиката и иконометрията, и/или в областта на изготвянето на социално-икономически анализи и/или прогнози се присъждат допълнително **10 точки**.

Максималният брой точки (100) по показателя **I1** се присъжда на офертата, получила най-голям брой точки. Точките на участниците се определят по формулата:

, където:

е броят на точките на i-тия участник, определен като сума от точките за всеки експерт от предложения екип, т.е. ;

e най високият получен брой точки.

Получената стойност се умножава по определеното тегло от 0.3, за да се определят точките по показателя **I1** в комплексната оценка на офертата **(FR)**.

**2) По показателя I2 „Оценка на дейностите за изпълнението на целите“** обект на оценяване са предложените от участниците дейности за постигане на целите за създаване на симулационен макроикономически модел за оценка на ефекти върху основни макроикономически и бюджетни показатели. Точките се присъждат при съответствие с изискванията, както следва:

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка на дейностите за изпълнението на целите** | **Брой точки** |
| Представеното техническо предложение изпълнява минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация:   * Изготвено е описание и аргументация на избрания подход за създаване на макроикономически модел за оценка на ефекти върху основни макроикономически и бюджетни показатели. * Направено е описание на източниците на информация и на необходимите статистически данни за захранването на модела. * Предложена е методология за създаване на основните модули в модела, в т.ч. за структурата на модела и зависимостите между секторите, външните допускания и ендогенните променливи, съгласно списъка с индикативни променливи в т. IV от Техническата спецификация. | 10 |
| Представеното техническо предложение изпълнява минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация:   * Изготвено е описание и аргументация на избрания подход за създаване на макроикономически модел за оценка на ефекти върху основни макроикономически и бюджетни показатели. * Направено е описание на източниците на информация и на необходимите статистически данни за захранването на модела. * Предложена е методология за създаване на основните модули в модела, в т.ч. за структурата на модела и зависимостите между секторите, външните допускания и ендогенните променливи, съгласно списъка с индикативни променливи в т. IV от Техническата спецификация.   Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, при условие, че е изпълнена поне една от следните дейности:   * Предложени са алтернативни варианти за конструиране на индикатори за моделиране на шокове в случаите, в които представените от Възложителя индикативни шокове не позволяват директно измерване, и е описан използваният подход за тяхното изчисление. * Описани са възможностите за извършване на симулации с единични и комбинирани шокове, и евентуалните ограничения. * Идентифицирани са основните рискове при създаването на модела и са предложени конкретни мерки за тяхното управление. | 40 |
| Представеното техническо предложение изпълнява минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация:   * Изготвено е описание и аргументация на избрания подход за създаване на макроикономически модел за оценка на ефекти върху основни макроикономически и бюджетни показатели. * Направено е описание на източниците на информация и на необходимите статистически данни за захранването на модела. * Предложена е методология за създаване на основните модули в модела, в т.ч. за структурата на модела и зависимостите между секторите, външните допускания и ендогенните променливи, съгласно списъка с индикативни променливи в т. IV от Техническата спецификация.   Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, при условие, че са изпълнени поне две от следните дейности:   * Предложени са алтернативни варианти за конструиране на индикатори за моделиране на шокове в случаите, в които представените от Възложителя индикативни шокове не позволяват директно измерване, и е описан използваният подход за тяхното изчисление. * Описани са възможностите за извършване на симулации с единични и комбинирани шокове, и евентуалните ограничения. * Идентифицирани са основните рискове при създаването на модела и са предложени конкретни мерки за тяхното управление. | 70 |
| Представеното техническо предложение изпълнява минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация:   * Изготвено е описание и аргументация на избрания подход за създаване на макроикономически модел за оценка на ефекти върху основни макроикономически и бюджетни показатели. * Направено е описание на източниците на информация и на необходимите статистически данни за захранването на модела. * Предложена е методология за създаване на основните модули в модела, в т.ч. за структурата на модела и зависимостите между секторите, външните допускания и ендогенните променливи, съгласно списъка с индикативни променливи в т. IV от Техническата спецификация.   Техническото предложение надгражда минималните изисквания на Възложителя, посочени в Техническата спецификация, при условие, че са изпълнени и трите дейности:   * Предложени са алтернативни варианти за конструиране на индикатори за моделиране на шокове в случаите, в които представените от Възложителя индикативни шокове не позволяват директно измерване, и е описан използваният подход за тяхното изчисление. * Описани са възможностите за извършване на симулации с единични и комбинирани шокове, и евентуалните ограничения. * Идентифицирани са основните рискове при създаването на модела и са предложени конкретни мерки за тяхното управление. | 100 |

Максималният брой точки (100) по показателя **I2** се присъжда на офертата, получила най-голям брой точки. Точките на участниците се определят по формулата:

, където:

е броят на точките на i-тия участник;

е най-високият получен брой точки.

Получените точки за всеки участник се умножават с тегло 0.4, за да се определят точките на показателя **I2** в комплексната оценка на участника **(FR)**.

**3)** **По показателя I3 „Предложена цена“** максималният брой точки (100) се присъждат на офертата, предложила най-ниската цена. Точките на участниците се определят по формулата:

, където:

e най-ниската предложена цена;

е цената на i-тия участник.

Получените по формулата точки се умножават по определеното тегло от 0.3, за да се определят точките на показателя **I3** в комплексната оценка на офертата **(FR).**