



ОБУЧЕНИЕ

Управление на инвестициите в
услуги за енергийна
ефективност чрез гарантиране
на тяхното качество

Модул 2: Критерии за качество

2018





Пример: Дневен ред

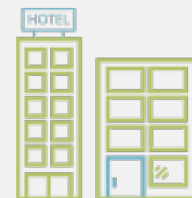
Съдържание	Продължителност
Представяне на дневния ред и на проекта QualitEE	15 мин.
Технически критерии за качество	60 мин.
Въпроси и отговори	30 мин.
Финансови критерии за качество	30 мин.
Наръчник по провеждане на обществени поръчки	30 мин.
Въпроси и отговори	30 мин.
Пример от практиката и обсъждане	45 мин.
	4 часа



Целева група на обучението

✓ **Обществени и частни клиенти** → които имат интерес от изпълнението на мерки за ЕЕ. Собственици и управители на:

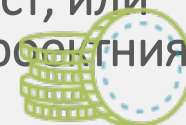
- Училища и университети
- Болници и здравни заведения
- Хотели
- Големи многофамилни сгради
- Други



✓ **Доставчици на енергийни услуги** → конкретно тези, които планират или вече предоставят енергийни услуги и биха желали да въведат критерии за качество в тях



✓ **Финансови институции** → имат потенциален интерес във финансирането на проекти, свързани с енергийна ефективност, или вече финансират доставчици, клиенти и поемат (частично) проектния риск





Цел на обучението

- ✔ Общо разбиране на понятието за добро качество
- ✔ Обучението ще засили широкото прилагане на критериите за качество в проектите, свързани с ЕЕУ. Това води до подобрене на качеството на услугите и признание за най-добрите изпълнители
- ✔ По-добре информираните инвеститори, повишената прозрачност и доверие ще ускорят вземането на инвестиционни решения
- ✔ Модул 2 включва подробна информация относно критериите за качество



Значение на енергийно-ефективните подобрения



Източник: Trust EPC South, D4.2 Training modules for tertiary sector actors, slide 13 [2016]



Главни затруднения и пречки пред услугите за ЕЕ

✓ Разнородност на пазара

- Пазарът на ЕЕУ е силно разнороден
- Пазарът е добре развит
- Но фрагментацията и разнородността му ограничават неговия растеж

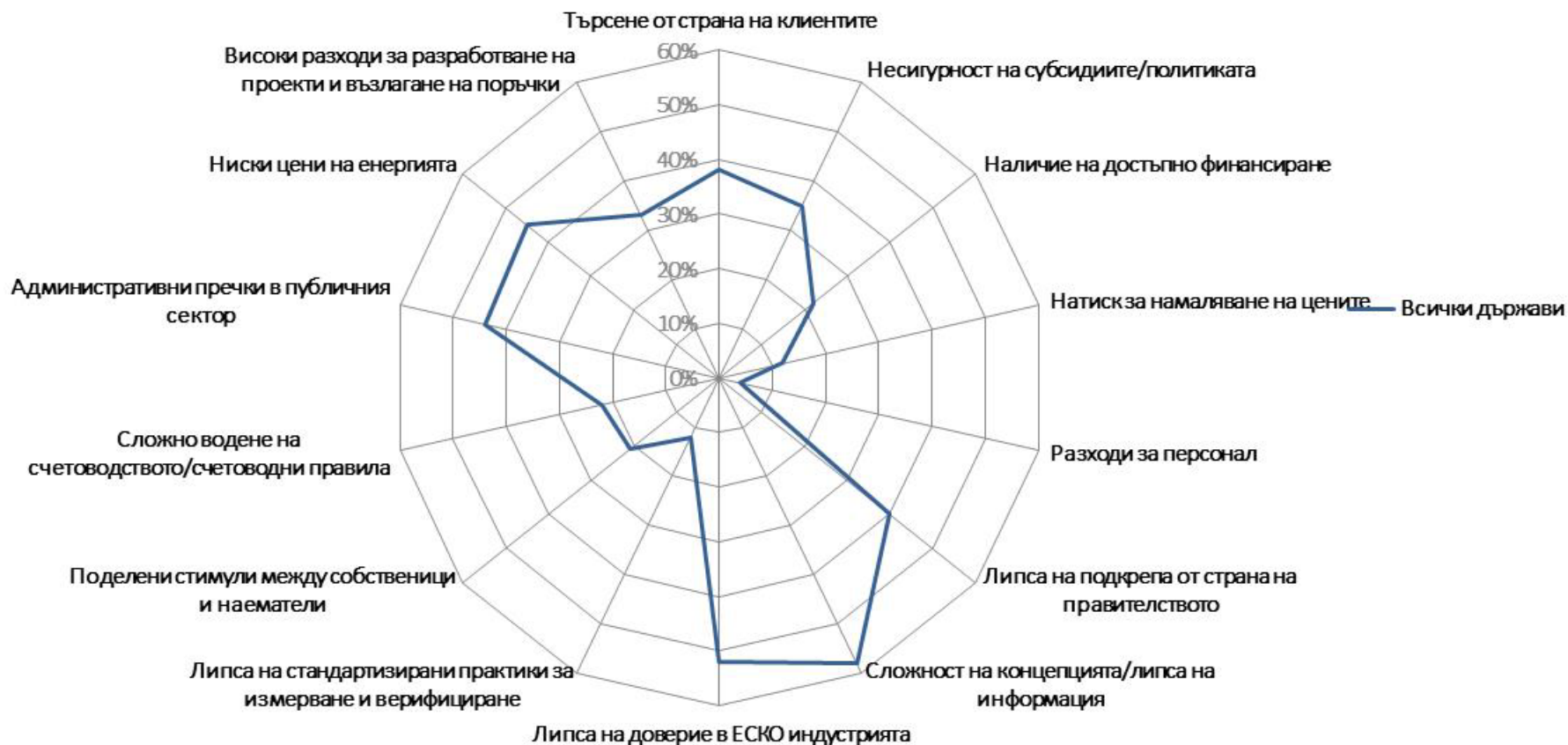
✓ Сложност на услугите за енергийна ефективност

- Дължи се на разнородността на доставчиците на енергийни услуги
- Инвеститорите са затруднени да направят разлика между „добро“ и „лошо“ качество на услугите



Пречки пред бизнеса с ДГР

Кои са главните пречки пред бизнеса с ДГР въз основа на дейностите от последните 12 месеца?





Пречки пред бизнеса с ДГР

Кои са главните пречки пред бизнеса с ДГР въз основа на дейностите от последните 12 месеца?





Качество на услугите

- ✔ Качество на услугата е способността на доставчика да предлага на клиента услуга, която изисква неговото участие и е на определено ниво, което отговаря на очакванията му
- ✔ Съгласно ISO 9000 качеството е „степеня, до която съвкупност от присъщи характеристики изпълнява потребност или очакване“
- ✔ Общите аспекти, определящи качеството, може да включват цялата верига на стойността на продукт или услуга от етапа на планиране до мониторинга и удостоверяването на спестяванията
- ✔ Критериите за качество са основополагащи за систематичното планиране, изпълнение и оценка на качеството на проектите
- ✔ Качеството на услугата има три главни измерения: потенциал на доставчика на услугата (структурни качества и способности), качество на процеса, качество на резултата
- ✔ Качеството набляга върху непрекъснатото усъвършенстване на процеса



Прилагане на критерии за качество

- ✔ Единният общ набор от критерии за качество е основата на общото разбиране за добро качество на даден продукт или услуга
- ✔ Критериите са създадени специално за услугите за енергийна ефективност
- ✔ Подходящите критерии за качество може да се прилагат от различни заинтересовани страни, като
 - Клиенти: чрез залагането им в тържни документи и оценка на изпълнението им по време и след приключването на проекта
 - Доставчици на услуги за ЕЕ: чрез залагането на критериите в оценката на собствените им продукти/услуги
 - Финансови институции: които да изискват критерии за качество в проектите, за които предоставят финансиране
- ✔ Критериите за качество може да се използват също така и в подкрепа на вземането на решения

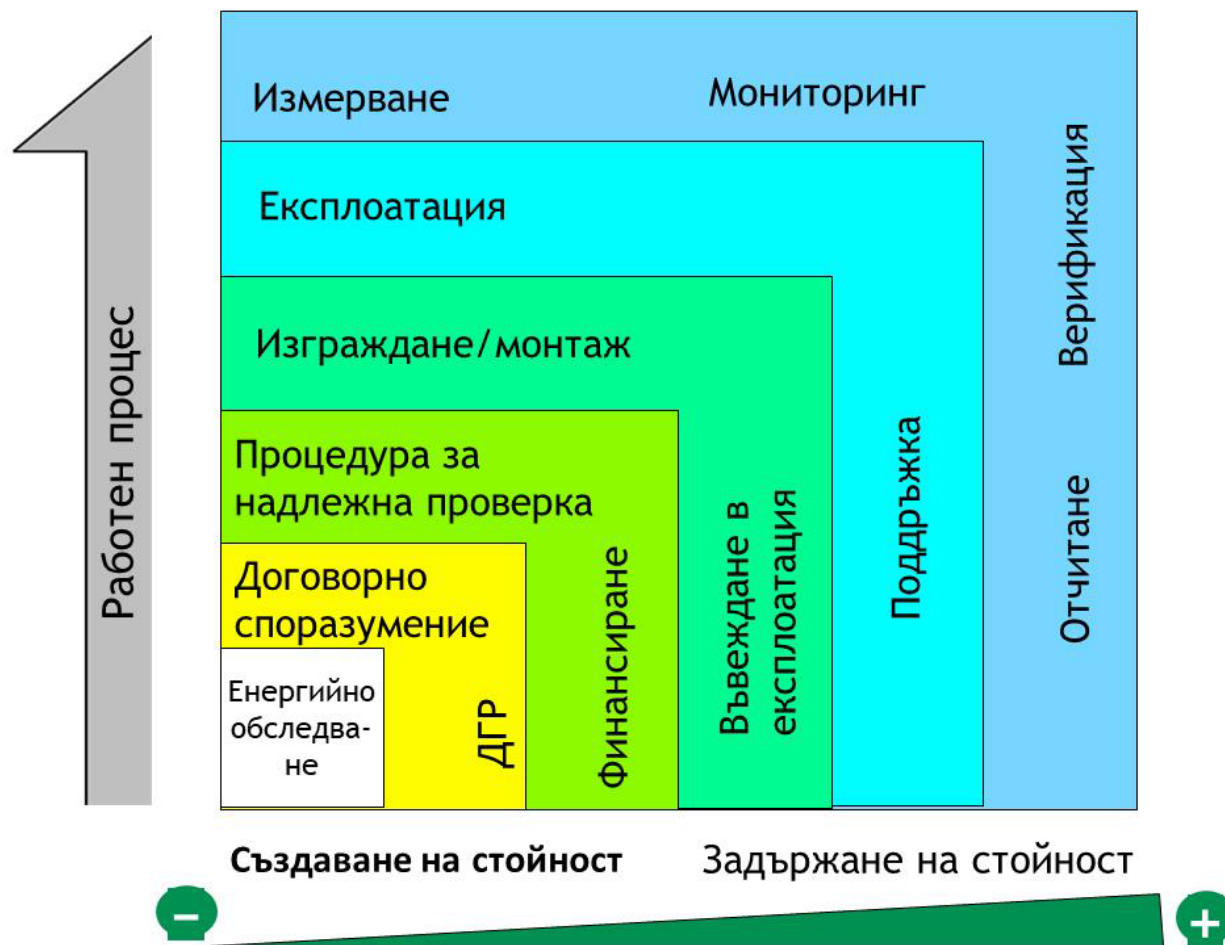


Рискове, свързани с ЕЕУ

- ✔ Технически, финансови, структурни и т.н. рискове възникват на всеки етап от веригата за създаване на стойност

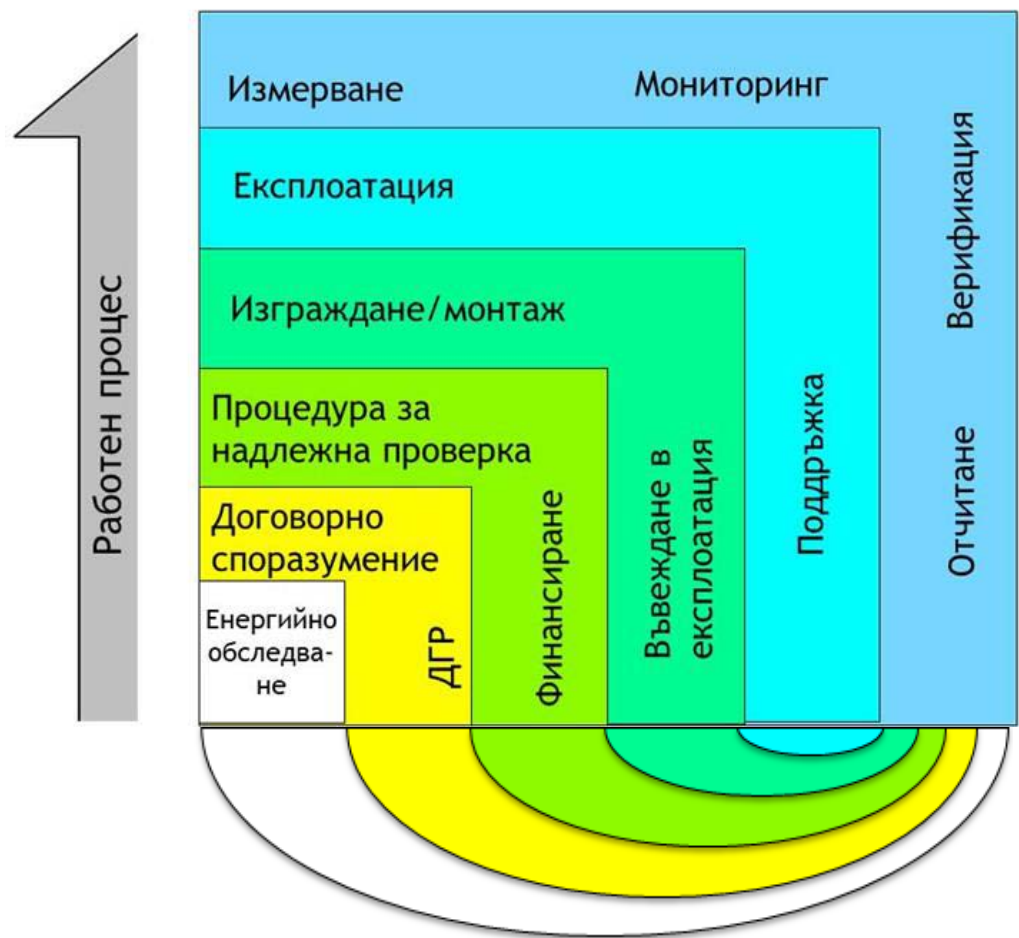


Стандартизирана рамка за устойчиви проекти за енергийна ефективност



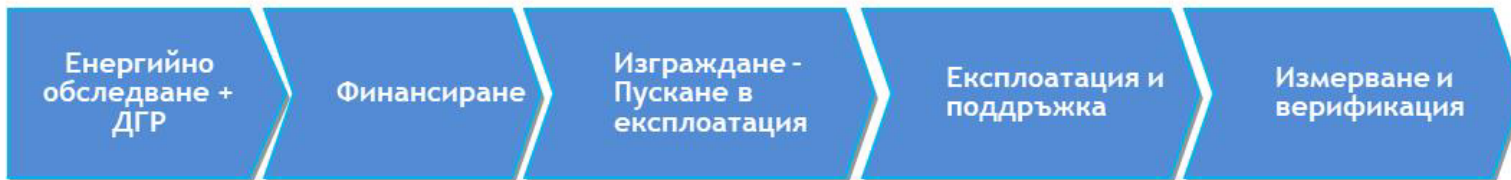


Управление на дейности по устойчиво повишаване на ЕЕ





Веригата на стойността е мултипликативна: Тя е добра, колкото най-слабия ѝ компонент



- | | | | | |
|---|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Измерване на базовата линия• Моделиране• Оценка на повишаването на ЕЕ• План за измерване и верификация• Анализ на риска• ДГР | <ul style="list-style-type: none">• Надлежна проверка• Оценка на платежоспособността• Бизнес рискове• Кредитоспособност | <ul style="list-style-type: none">• Проект за енергийна ефективност• Управление на проекта• Пускане в експлоатация | <ul style="list-style-type: none">• Експлоатация за ЕЕ• Поддръжка за ЕЕ | <ul style="list-style-type: none">• Измерване• Мониторинг• Отчитане |
|---|--|--|--|---|

$$(R\%_{\text{Обследване}} \times R\%_{\text{Финансиране}} \times R\%_{\text{Изграждане}} \times R\%_{\text{Експл. \& поддр.}} \times R\%_{\text{Изм. \& вериф.}}) \times \text{Създаване на стойност} = \text{Задържане на стойност}$$



Ползи от критериите за качество

✓ За какво служат критериите за качество?

- Критериите за качество съдържат изисквания към качеството на услугите или стоките с основателно определени характеристики

✓ Как биха могли да Ви помогнат критериите за качество?

Клиент

- Конкретизиране на нуждите
- Определяне на изисквания при възлагането на обществени поръчки за енергийно-ефективни услуги

Доставчик

- Определяне и описание на услугите
- Изключително предложение за продажба
- (Вътрешна) оценка на качеството на услугата по време и в края на проекта, свързан с ЕЕУ
- Определяне вътрешни стандарти за качество на собствените услуги, прилагане на вътрешно управление на качеството/постоянно повишаване на качеството
- Установяване на вътрешни процедури и стандарти за качество на услугите

Финансови институции

- Различаване на проекти с гарантирано качество от проекти, чието качество не е гарантирано
- Определяне на (минимални) изисквания при финансирането на проекти за енергийна ефективност



Ползи от критериите за качество

✓ Как биха могли да Ви помогнат?

Клиент

- Основа за дефиниране на качеството на услугата в тържната документация
- Оценка на качеството на услугата по време и след изпълнението на проекта за енергийна ефективност, въз основа на проектната документация

Доставчик

- Основа за описание на качеството на услугата в предложението за услуга
- (Вътрешна) оценка на качеството на услугата по време и в края на проекта за ЕЕУ
- Разработване на вътрешна процедура и стандарти за качество на услугата

Финансови институции

- Вземане предвид на прилагането и изпълнението на критериите за качество в DD
- Изискване на прилагане на критерии за качество в проектите, свързани с предоставяне на енергийно-ефективни услуги



Технически критерии за качество



Технически критерии за качество

- ✓ Кое определя качеството на ДГР в най-голяма степен?
[Анкета на QualityEE, окт. 2017 г.]





Технически критерии за качество

- ✓ Кое определя качеството на ДЕУ в най-голяма степен?
[Анкета на QualitEE, окт. 2017 г.]





Структура на критериите за качество

Критерий за качество	Доказателство	Оценка	Бележка
<p>Кой конкретен аспект на ЕЕУ се оценява?</p> <p>Кое е идеалното изискване за дадения аспект?</p>	<p>От какви доказателства се нуждае оценителят, за да оцени този критерий?</p>	<p>Как оценителят ще реши, дали събраните доказателства потвърждават, че критерият е бил постигнат?</p> <p>Това може да бъде старо/отпаднало доказателство или декларация за качество, спрямо които да се извърши оценката според рейтинговата скала</p>	<p>Допълнителни разяснения, които ще помогнат на оценителя да направи заключение</p>



Категории критерии за качество





Пример КО 2-1

Критерий за оценка	Доказателство	Верифициране	Бележка
2-1 Изпълнение на услугите в съответствие с установените стандарти, регламенти и официални разрешителни	<p>Съответствие с техническите стандарти, които се прилагат при изпълнението на техническите мерки, в това число, наред с останалите:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Общи разпоредби за услугите, свързани със строителството▪ Специфични технически стандарти за техническите системи, които се модернизират чрез ЕЕУ▪ Съответствие с официалните разрешителни, необходими за предоставянето на ЕЕУ	<p><u>Преди:</u> (а) Договорът задължава ли доставчика на ЕЕУ да се придържа към стандартите, посочени в колоната „доказателство“, официалните разрешителни и приложимите за обекта регламенти? (б) Договорът задължава ли доставчика на ЕЕУ да удостовери приложимостта на официалните разрешителни за обекта във връзка с предоставяната ЕЕУ?</p> <p><u>След:</u> Спазени ли са стандартите, регламенти и официални разрешителни при предоставянето на услугите?</p>	Тук не може да се направи изчерпателен списък със стандарти, поради разнородността на ЕЕУ. Освен това във всяка държава се прилагат специфични технически стандарти.



Пример КО 3-1

Критерий за оценка	Доказателство	Верифициране	Бележка
3-1 Обвързване на плащанията със спазване на гаранцията за спестявания	<p>Гаранция за спестявания от 1-ви вид: Намалването на заплащането трябва да бъде пропорционално на степента на непостигане на гарантираните спестявания.</p> <p>Гаранция за спестявания от 2-ри вид: Постигнатите спестявания ще бъдат разделени между доставчика на ЕЕУ и клиента в определено съотношение</p>	Въз основа на договорените условия, отнасящи се до гаранцията за енергийни спестявания	<p>И двата вида водят до разграничаване по отношение качеството на гаранцията: по принцип 1-вият вид се предпочита от клиентите, тъй като максималното ниво на плащането се знае предварително.</p> <p>При дадени условия (например неприложими условия за измерване и удостоверяване), гаранциите за спестяване от 1-вия вид трудно се изпълняват и дори не се предпочитат от клиентите.</p>



Критерии за оценка

КК 1	Коректен анализ
КО 1-1	Съгласуване на процеса с изискванията на EN 16247-1
КО 1-2	Адекватно събиране и анализ на информация
КО 1-3	Адекватност на препоръчаните мерки за повишаване на енергийната ефективност
КК 2	Качество на изпълнение на техническите мерки за повишаване на енергийната ефективност
КО 2-1	Изпълнение на услугите в съответствие с установените стандарти, регламенти и официални разрешителни
КО 2-2	Изпълнение на услугите в срок
КО 2-3	Възлагане на услугите и документиране на предоставените услуги
КО 2-4	Провеждане на инструктаж на потребителите или оперативния персонал
КО 2-5	Гарантиране функционалността на новоизградените инсталации след приключването на договора
КК 3	Гаранция за спестявания
КО 3-1	Обвързаност на заплащането на услугата с гаранцията за спестявания
КО 3-2	Постигнати гарантирани спестявания (приложим само при гаранциите от 1-ви вид)
КО 3-3	Приемливи интервали за удостоверяване съответствието с обещаната гаранция
КК 4	Удостоверяване на енергийните спестявания
КО 4-1	Прилагане на стандартизиран метод за изчисляване на енергийните спестявания
КО 4-2	Избор на най-подходящ подход за удостоверяване на енергийните спестявания
КО 4-3	Ясно определяне на базовата линия (референтно потребление)
КО 4-4	Ясно дефиниране базата за коригиране на измерването на енергийните спестявания
КО 4-5	Прозрачност и съгласуваност на процеса на измерване и удостоверяване на спестяванията и свързаните с него отговорности



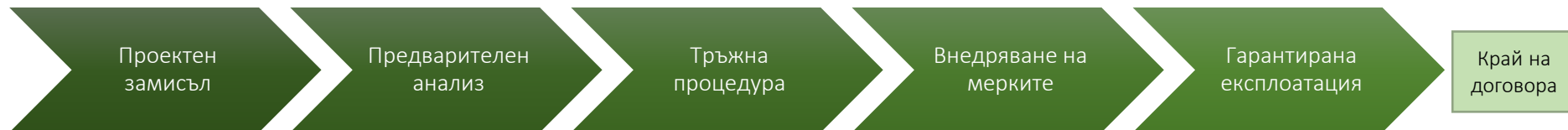
Критерии за оценка

QC 5	Запазване на стойността и поддръжка
АС 5-1	Съответствие с изискуемата готовност на системата
АС 5-2	Бързо отстраняване на проблеми по техническите системи
АС 5-3	Функционалност на съоръжението в края на договора
АС 5-4	Ясно зададени задължения на доставчика на услугата във връзка с дейностите за поддръжка и ремонт
QC 6	Комуникация между доставчика на ЕЕУ и клиента
АС 6-1	Определяне на лица за контакт
АС 6-2	Съгласие относно достъпността на информацията и обмена на данни (в двете посоки)
АС 6-3	Регистриране и непрекъснато осъвременяване на информацията за мерките за повишаване на ЕЕ, предприети от доставчика на ЕЕУ
АС 6-4	Организационни мерки за ангажиране на вътрешния оперативен персонал
QC 7	Съответствие с изискванията за комфорт на потребителите
АС 7-1	Определяне изискванията на потребителите (вкл. редовно осъвременяване)
АС 7-2	Редовно верифициране на съответствието с параметрите за физически комфорт
АС 7-3	Оценка на удовлетвореността на потребителите
QC 8	Информирание и мотивиране на потребителите
АС 8-1	Разработване на концепция за мотивиране на потребителите
АС 8-2	Създаване на схема за препоръки за повишаване на енергийната ефективност на клиентите
АС 8-3	Предоставяне на целева информация относно енергийната ефективност



QC 9	Понятни договорни клаузи за определяне на конкретни нормативни изисквания
АС 9-1	Прехвърляне на собствеността
АС 9-2	Управление на риска, свързан с цените на енергията
АС 9-3	Застраховки
АС 9-4	Регламенти за напускане (на договора)
АС 9-5	Правоприемственост
АС 9-6	Безпрепятствен достъп и право на достъп
АС 9-7	Допустимост на различни видове финансиране (цесия, лизинг, форфетиране)
АС 9-8	Управление на правата върху интелектуалната собственост

Общо 9 критерия за качество и 38 критерии за оценка на веригата на създаване на стойност на ЕЕУ





Ползи от финансовите критерии за качество

✓ За какво служат критериите за качество?

- Създаване на общо разбиране между доставчиците на услуги, клиентите и финансовите институции относно оценката на рентабилността на проектите за енергийна ефективност

✓ Как биха Ви помогнали?

Клиент

- Помощ за намиране на възможности за финансиране
- Разработване на тръжни документи и договори за услуги със съответното съдържание (необходимата информация)

Доставчик

- Помощ при предоставянето на финансова информация относно проектите на финансовите институции
- Разработване на договори за услуги, съдържащи необходимата информация
- Помощ за намиране на възможности за финансиране

Финансови институции

- Получаване на необходимата информация за проектите за енергийна ефективност
- По-добро разбиране на стойността на проектите за енергийна ефективност



Финансови критерии за качество

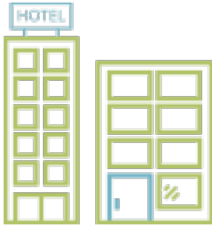


Проекти за ЕЕУ



Иновация, най-добра съществуваща технология, COP, η , ρ , λ CO₂, GWh/a, kW, ...

Различни разбирания на различните заинтересовани страни



€, €, €, €, €



Главни инструменти за финансиране на ЕЕУ

Една от основните пречки пред проектите, свързани с ЕЕУ = Финансирането

- ✔ Финансиране на заеми
- ✔ Лизингово финансиране
- ✔ Цесия
- ✔ Форфетиране на лихви по договора

- ✔ Други съображения при избора на финансови инструменти от гледната точка на клиента
 - Размер на финансирането
 - Правни страни
 - Допълнителни гаранции/ценни книжа
 - Облагане с данъци
 - Балансов отчет и счетоводни аспекти
 - Разходи за управление/разходи по сделките



Финансови критерии за качество

- ☑ Съображения при избора на финансови критерии за качество (ФКК)
 - Как да се прогнозира и обезпечат бъдещите парични потоци?
 - Обезпечаване на техническото оборудване (активи)
 - Какво ще се случи при евентуален провал или фалит на ЕСКО компанията и какво може да се направи за намаляването на този риск?
 - Какво ще се случи при евентуален провал или фалит на клиента, при когото се инсталира оборудването?

- ☑ ФКК 1: Качество на прогнозирането на паричните потоци
- ☑ ФКК 2: Структура на стимулите за генериране на парични потоци
- ☑ ФКК 3: Използване на паричните потоци
- ☑ ФКК 4: Стойност и използване на активите (техническото оборудване)
- ☑ ФКК 5: Неенергийни ползи от проектите в областта на ЕЕУ



ФКК 1: Качество на прогнозирането на паричните потоци

- ✓ Паричните потоци са резултат от енергийните спестявания
 - Главен източник за изплащане на инвестициите
 - Енергийните спестявания не могат да се измерят
 - Енергийна ефективност \neq енергийни спестявания
 - Съгласуване на базова линия
 - Избор и съгласуване на факторите за извършаване на корекции
 - Концепция за измерване и удостоверяване на спестяванията

- ✓ Критерии
 - Концепция за измерване и удостоверяване на спестяванията
 - Изчисляване на базовата линия и спестяванията
 - Сценарии
 - Най-добра налична технология



ФКК 2: Структура на стимулите за генериране на парични потоци

- ✔ Стимулите за генериране на парични потоци намаляват риска
 - Договорна клауза относно гаранцията за спестявания
 - Съдействие от страна на клиента при необходимост
 - Добре балансирано поделяне на риска

- ✔ Критерии
 - Поделяне на риска
 - Заплащането на доставчика на ЕЕУ зависи от гаранцията за качеството
 - Стимули от страна на клиента



ФКК 3: Използване на паричните ПОТОЦИ

- ✔ Гарантиране на плащанията в случай на икономически затруднения на страните по договора или промени на правната им форма
 - Гаранция, че изпълнението на проекта ще продължи
 - Оборудването е продадено
 - Осигуряване на предварителен достъп на финансовата институция до паричните потоци
- ✔ Критерии
 - Стратегия за предотвратяване излизането от договора (Preventing approach regarding exit-strategies)
 - Смяна на доставчика на ЕЕУ
 - Предоставяне на права на доставчика на ЕЕУ (в т.ч. цесия, форфетиране, секюритизация)
 - Предвиждане на подходяща компенсация и отстраняване на повредите в случай на ранно прекратяване на договора от страна на клиента
 - Използване на паричния поток в случай на продажба на оборудването



ФКК 4: Стойност и използване на активите (техническото оборудване)

- ✓ Част от оборудването може да се използва като обезпечение
 - Техническа експлоатация: активите може да бъдат премахнати
 - Икономическа експлоатация: активите може да бъдат продадени
 - Юридическа експлоатация: собственост върху оставащите активи

- ✓ Критерии
 - Стойността на сменяемите части на техническото оборудване е ясно определена в проектната документация (сериен номер)
 - Техническото оборудване може да се използва в различни процеси и отрасли
 - Договорът определя правата върху собствеността



ФКК 5: Неенергийни ползи от проектите, свързани с ЕЕУ

- ✓ Познати още като многостранни ползи
- ✓ Ползи за клиента
 - Повишена производителност на труда
 - Намалена зависимост от енергийните тарифи
 - Премия за продажби
- ✓ Критерии
 - Неенергийните ползи са класифицирани и е направен списък
 - Количествено определяне и остойностяване на неенергийните ползи



ФКК и различните аспекти на финансирането

	Парични потоци	Обезпечение на техническото оборудване	Неизпълнение на задълженията или фалит на доставчика на ЕЕУ	Несъстоятелност или фалит на клиента
ФКК 1. Качество на прогнозирането на паричните потоци	++	0	+	+
ФКК 2. Структура на стимулите за генериране на парични потоци	++	0	++	0
ФКК 3. Използване на паричните потоци	++	++	++	0
ФКК 4. Стойност и използване на активите (техническото оборудване)	+	++	++	++
ФКК 5. Неенергийни ползи от проектите, свързани с ЕЕУ	0	0	+	++

Таблицата показва ФКК, които включват различните аспекти на финансирането на проекти, свързани с ЕЕУ, където: ++ са повечето аспекти, включени във ФКК; + някои аспекти на ФКК; 0 минимални или отсъстващи аспекти на ФКК



ФКК и финансови продукти

	Дългово финансиране	Лизингово финансиране	Цесия	Форфетиране на лихви по договора
ФКК 1. Качество на прогнозирането на паричните потоци	++	++	+	++
ФКК 2. Структура на стимулите за генериране на парични потоци	++	++	++	++
ФКК 3. Използване на паричните потоци	++	++	++	++
ФКК 4. Стойност и използване на активите (техническото оборудване)	+	++		
ФКК 5. Неенергийни ползи от проектите, свързани с ЕЕУ	++	+		+

Таблицата показва релевантността на ФКК за различните финансови продукти, където: ++ ФКК са много важни, + ФКК са важни, 0 ФКК са средно важни или неподходящи за дадения финансов продукт



Наръчник за възлагане на обществени поръчки за ЕЕУ



Съдържание на наръчника за възлагане на обществени поръчки за ЕЕУ

Увод: цели на наръчника

Правна рамка за възлагане на обществени поръчки за ДГР

- Европейски директиви за възлагане на обществени поръчки и условия за избор на тръжни процедури за ДГР и ДДЕ

Оценка на критериите за ЕЕУ при възлагането на обществена поръчка за ДГР

- Процедура по възлагане на обществени поръчки съгласно европейското законодателство
- Роля на посредника
- Оценка на критериите в процеса на възлагане на обществени поръчки
- Най-важни критерии за качество за ЕЕУ за процеса по възлагане на обществени поръчки

Оценка на критериите за ЕЕУ при възлагането на обществена поръчка за ДДЕ

- Процедура по възлагане на обществени поръчки съгласно европейското законодателство
- Роля на посредника
- Оценка на критериите в процеса на възлагане на обществени поръчки
- Най-важни критерии за качество на ЕЕУ за процеса по възлагане на обществени поръчки



Цел на наръчника за възлагане на обществени поръчки за ЕЕУ

- ✓ Наръчникът дава насоки за насърчаване прилагането на критерии за качество на ЕЕУ на **етапа на възлагане на обществена поръчка**
- ✓ Целеви групи:
 - От страна на клиентите на ЕЕУ (обществени и частни, както и посредници по ЕЕУ)
 - От страна на доставчиците на ЕЕУ (доставчици на енергийни услуги)
- ✓ Въвеждането на критерии за качество на ЕЕУ в **процеса по възлагане на обществените поръчки** е необходимо, тъй като
 - Ще се замени използването на **критерия за най-ниска цена** като единствен
 - Широкото използване на критериите ще увеличи **отразяването на качеството** и бъдещото потребление на енергия в инвестиционните решения
 - Доставчиците и клиентите на ЕЕУ се сблъскват с **неясни законови и административни правила** за публичните организации
 - Отговорниците за вземането на решения в публичния сектор **се плашат от сложността на процеса по оценяване** или от предявяване на претенции за конфликт със законовите изисквания



Процедура по възлагане на ДГР

- ✔ Основно изискване: **тръжна процедура** преди подписването на договора – допуска се повеждането на преговори между възложителя и участниците в търга
- ✔ Препоръка: **процедура на договаряне с предварителна покана за участие:**
 - Клиентът получава възможност да избере проекта, който в най-голяма степен отговаря на неговите дейности и нужди
 - Офертите (например, подадени от ЕСКО компании) могат да бъдат актуализирани/подобрили по време на договарянето с кандидатите (участниците в търга) в рамките на тръжната процедура



Роля на посредниците по ДГР

✓ Этап на разработване на проекта:

- Предварителен финансов и технически анализ
- Сравняване на различните варианти, помагайки на клиента да „направи или закупи“ решения
- Предоставяне на информация относно процедурите на клиентите и заинтересованите лица
- Проектно реструктуриране
- Избор и адаптиране на бизнес модели за ЕСКО
- Финансово реструктуриране

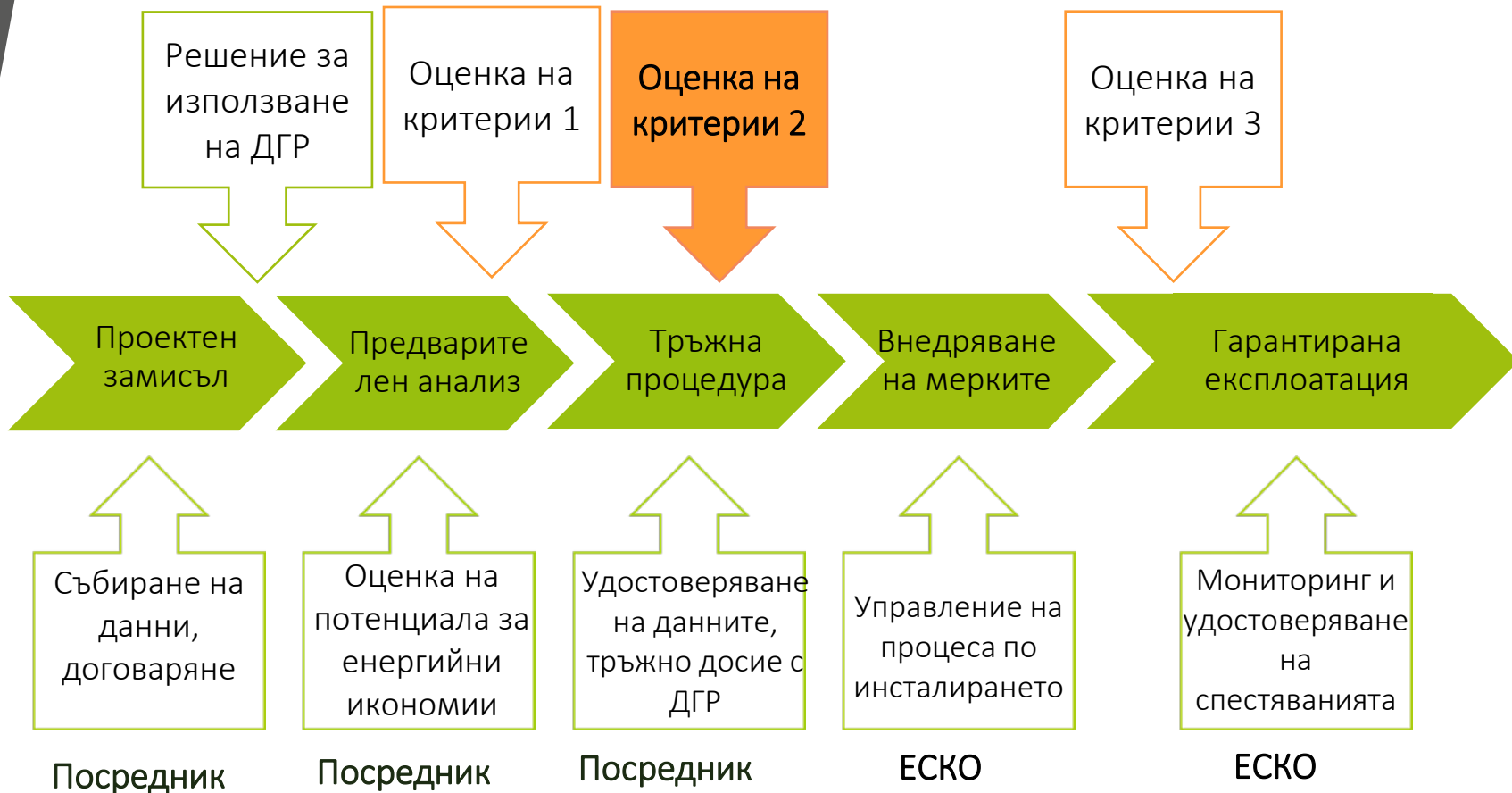
✓ Этап на избор на изпълнител на обществената поръчка:

- Избор на тръжна процедура
- Определяне квалификациите на ЕСКО и критериите за избор
- Изготвяне на проект на тръжно досие
- Съставяне на договор за ЕСКО
- Преговори с доставчиците по ДГР и избор на най-добра оферта



Пример за оценка на критериите в процеса на ДГР

Клиент





Оценяване при процедура на договаряне с предварителна покана за участие в конкурс за обществена поръчка за ДГР



Тръжна процедура:

- Организира се от посредника по ДГР (или клиента при липсата на посредник)
- Провежда се от тръжна комисия, определена от клиента



Оценяване при процедура на договаряне с предварителна покана за участие в конкурс за обществена поръчка за ДГР

- **Оценка на първоначалните оферти**

- След **оценяване на първоначалните оферти** се избират ЕСКО компании, които да продължат участие в процедурата

- **Преговори с кандидатите**

- Най-малко един кръг преговори, обикновено по 2-3 кръга
- На всеки кръг се задава нова спецификация на офертите – възложителят иска допълнителни сведения относно описаните в офертите решения – **които се оценяват в следващия кръг**
- Покана за подаване на окончателни оферти

- **Оценка на окончателните оферти**



Пример за критерии за оценка на ДГР, които понастоящем се прилагат в Чехия

Критерий	Тежест
1) Количество на гарантираните спестявания на всеки вид енергия в периода на договора (във физически или финансови единици)	45%
2) Цена на офертата, например крайна цена, която трябва да бъде заплатена от възложителя на ЕСКО компанията за целия период на изпълнение на договора	35%
3) Качество на техническия дизайн и параметрите на проекта 3а) пълнота и яснота на описанието на мерките (10 %) 3б) коректност на оценката на спестяванията (70 %) 3в) подходящи разходи (отговарящи на пазарните цени) (10 %) 3г) други ползи: продължителност на живот, надеждност, спазване на оперативните изисквания и т.н. (10%)	20%



www.qualitee.eu

1 юни 2017 г. – 31 май 2020 г.



Проектът QualitEE се финансира от програмата за научни изследвания и иновации „Хоризонт 2020“ на Европейския съюз по силата на договор № 754017. Цялата отговорност за съдържанието на тази презентация принадлежи на авторите ѝ. Тя не отразява непременно мнението на Европейския съюз. ИАМСП и Европейската комисия не носят никаква отговорност за използването на съдържащата се в презентацията информация.