



GreenS

Подкрепящи структури за зелени обществени поръчки
за иновативна и устойчива институционална промяна



ИНОВАЦИИ В ЗЕЛЕНИТЕ ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ

ОБУЧЕНИЕ ПО ЗЕЛЕНИ ОБЩЕСТВЕНИ
ПОРЪЧКИ

Проектът се финансира от Европейския съюз по програма Хоризонт 2020 – изследвания и иновации съгласно
Договор № 649860

Съдържание



- **Различни видове обществени поръчки и иновации**
- РРІ и РСР
- Иновации в Директивите на 2014 за обществени поръчки
- Предимства и предизвикателства
- Пример за добра практика
- Полезни връзки

Иновативни поръчки

Различни видове



Иновативни поръчки (процес на възлагане)

- Използване на нови техники и методи за възлагане
- Например: TenderNed, Tender Electronic Daily, микро-поръчки

Доставки фокусирани върху иновациите (критерии)

- Стимулиране на участниците на пазара да инвестират в иновации и R&D
- Например: Функционални спецификации

Възлагане на иновации (продуктови)

- Възлагане на иновации по същество, един или повече публични органи действат като постоянен клиент за иновативни стоки или

Съдържание



- Различни видове обществени поръчки и иновации
- **РРІ и РСР**
- Иновации в Директивите на 2014 за обществени поръчки
- Предимства и предизвикателства
- Пример за добра практика
- Полезни връзки

PPI и РСР (I)



Обществена поръчка за иновации (PPI)

- **публичните органи действат като клиенти на иновативни стоки или услуги.** Такива не са често срещани на пазара и може да включват тест за съответствие.

Пример за PPI: Рейн Майн Некар, Германия

Германските администрации в Баден-Вюртемберг, Райнланд-Пфалц и Хесен имат Договор да доставят четири "Пожарна лодки", способни да се борят с пожарни огнища по поречието на река Рейн. Лодките са предназначени да контролират пожари, за спасителни мисии и друга помощ по вода. Те включват хидравличен кран, платформа за възстановяване, мощни оръдия за пяна и вода. Прототипът на лодките е интензивно тестван от властите на Хесен за последните две години. Градовете Карлсруе и Ханау споделят разходите за възлагане на обществената поръчка с другите участници. Лодките ще бъдат разположени подходящо по поречието на реката, така че да се **гарантира оптимално покритие.**

РРІ и РСР (II)



Доставки на развойни продукти (РСР)

Подход, в рамките на обществената поръчка за иновациите, разработен специално за възлагане на поръчка за услуги R & D вместо за действителните стоки и услуги.

Ако стоките или услугите, разработени по време на фазата R&D трябва да бъдат доставени, това ще трябва да е обект на отделен процес от поръчки.

Пример за доставка на развойни продукти (РСР):

Стокхолм, Швеция

Шведската столица преживява бърза експанзия, генериране на търсенето на нови инструменти за улесняване и по-ефективни начини за пътуване.

Конкурсът за иновации "ITS иновации Стокхолм Киста" има за цел да стимулира развитието на нови решения за по-ефективно използване на транспортната инфраструктура. Проектът стартира през есента на 2012 г. като първата РСР е проведена в Швеция. 14 фирми първоначално кандидатстват и на шест от тях са възложени доставки във фаза 1. През есента на 2013 г., три компании са избрани за по-нататъшно развитие на техните решения във фаза 2. Стартирането и комерсиализацията на готовите решения, е планирано за есента на 2014 година.



РРІ и РСР (III)

Влияние на пазара чрез иновативни решения



Иновации в новия закон за възлагане на обществени поръчки
Директиви за обществени поръчки през 2014 г.

Процедурата за развитие на иновативен продукт, услуга или друг вид работа

- позволява на публичните органи да изискват оферти за решаване на конкретен проблем без да се предопределя решението (функционални критерии)
- решенията все още не са налични на пазара.
- партньорството в областта на иновациите дава възможност за възлагане на поетапен Договор, който обхваща всички етапи от R&D чрез придобиването на търговски обеми на крайни продукти или услуги с участие на един или повече икономически оператори във всяка фаза.

Иновациите в новия закон за обществени поръчки



"Партньорства за иновации" Директива за поръчки 2014/24 (чл. 31)

- Процедура за развитие на иновативен продукт, услуга или друг вид работа
- позволява на публичните органи да изискват оферти за решаване на конкретен проблем (функционални критерии, като същевременно решения все още не са налични на пазара)
- РСП и IP са два алтернативни подхода, които отговарят на различни потребности и / или ситуации:
- IP е процедура на действителна обществена поръчка с пълна юридическа гаранция, докато доставките на развойни продукти са освободени и не попадат в приложното поле на директивата.



"Партньорства за иновации"

Директива за поръчки 2014/24 (чл. 31)



- (1) Конкурентна фаза ще се проведе още в началото на процедурата, когато са избрани най-подходящите партньори въз основа на техните умения, способности и цена;
- (2) партньорите ще развият новото решение, както се изисква, в сътрудничество с възложителя. Тази фаза на научните изследвания и развитие може да се раздели на няколко етапа, при които броят на партньорите може да намалява постепенно, в зависимост от това дали те отговарят на предварително определени критерии;
- (3) партньорът ще предостави след това крайното решение (търговска фаза).

Иновативни поръчки: Ползи



Увеличаване на икономическия растеж

- Силата на търсенето (например първия купувач или клиента може да се движи на пазар за стимулиране на икономиката и повишаване на конкурентоспособността на фирмите в бъдещи пазари, създаване на нови предприятия и увеличаване на нивото на наемане на работа.

По-добри продукти и услуги

- преките ползи за обществото и за потребителите на обществени услуги могат да бъдат в резултат на въвеждането на нови идеи на пазара. Те могат да бъдат след това условие по-ефикасни и ефективни, а също и по-евтини.

Решаването на предизвикателствата пред обществото

- научни и технологични открития могат да са резултат от PPI и P3P процеси. Резултатът от това може да помогне за справяне с основните обществени предизвикателства, като например здравеопазване и благосъстояние; продоволствената сигурност, устойчиво селското стопанство, чиста и ефективна енергия; устойчив и интегриран транспорт; или изменението на климата и ефективното използване на ресурсите.



Иновативни поръчки: Предизвикателства

- Производителност, вместо подробни описания
- Подготовка на поръчката и уточняване на времето за разходи за търсенето
- ясно разпределение на отговорностите, необходими, разрешителни, права върху интелектуалната собственост
- Обективност ако офертите се различават силно
- Знаете какво искате
- За РСР трябва да се направи оценка на риска

Пример за добра практика: Цюрих (I)



Енергийно-ефективна етажна лампа

“ Отдел „Изграждане“ прилага "Общи критерии за околната среда“ като минимални критерии във всички оферти

- Използване на устойчиви строителни материали
- Безпрепятствено строителство
- Контрол на качеството на въздуха в затворени помещения

2002: Проект за развитие на подови лампи с висока енергийна ефективност стандарт Minergie[®]

Предварителна фаза:

- Workshop с 27 производители
- 18 от общо 30 производители на подови лампи са изпълнили



тръжните критерии



Пример за добра практика: Цюрих (II)



Резултати от иновационна поръчка:

- Нови високи енергоефективни етажни лампи на пазара
- Кандидатите прилагат нова технология за други модели
- Голям интерес към нови подови лампи в частния сектор (например банки)
- Потреблението на енергия е на половина, по-ниска LCC, ергономични предимства и по-малко електромагнитно замърсяване
- Значителни икономии на разходи за Цюрих
- Добро профилиране за успешен кандидат Regent Lighting



Полезни връзки



- Платформа за иновативни обществени поръчки:
www.innovation-procurement.org
- Интелигентни устойчиви обществени поръчки:
www.smart-spp.eu/guidance
- Функционален наръчник със спецификации