



Контракты жизненного цикла: приборы учета



ПРАВИТЕЛЬСТВО
МОСКВЫ

investmoscow.ru

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОРТАЛ ГОРОДА МОСКВЫ

Развитие ГЧП – приоритет инвестполитики

> ¥950 млрд руб.

объем контрактов по проектам
ГЧП в 2013 г. – 2019 г.



67,5 млрд руб.

Концессионные проекты

503 млрд руб.

Контракты жизненного цикла (КЖЦ)

241 млрд руб.

Долгосрочные контракты с инвестсоставляющей

135,2 млрд руб.

Корпоративная форма ГЧП

17,2 млрд руб.

Аренда недвижимости с инвестобязательствами

Особенности подхода Москвы

- государственно-частное партнерство не ограничивается соглашениями о ГЧП и концессиями
- использование различных (в т.ч. новых) форм и механизмов при реализации проектов
- достижение комплексного результата и синергии от привлечения частного партнера

Новые сферы применения КЖЦ

Эффективный инструмент оптимизации расходов бюджета – **контракты жизненного цикла (КЖЦ)**, предусматривающие поставку продукции с последующим обслуживанием



₽503 млрд

объем заключенных КЖЦ

Основная сфера применения: **Обновление общественного транспорта**

	Метрополитен	Наземный транспорт			ЖКХ	Медицина
Объем поставки	1576 вагона метро	436 автобусов	300 трамваев	600 электробусов	33 578 узлов учета тепла	Медоборудование
Срок контракта	30 лет	7 лет	30 лет	15 лет	12 лет	10 лет
Сумма контракта	352 млрд руб.	7,3 млрд руб.	56,2 млрд руб.	36,4 млрд руб.	31,6 млрд руб.	33,8 млрд руб.

Трансформация закупки и эксплуатации медоборудования

ТЕКУЩАЯ ЗАКУПКА

КЖЦ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ПОСТАВКУ ОБОРУДОВАНИЯ, ЕГО МОНТАЖ, ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА ПО РАБОТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, ПОСЛЕДУЮЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ЗАКУПКУ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ



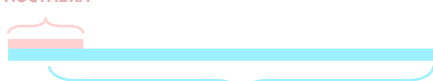
Основные условия КЖЦ



СРОК КОНТРАКТА

✓ поставка (1-2 года) + 10 лет сервиса

1-2 ГОДА
ПОСТАВКА



10 ЛЕТ
ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ЛОТИРОВАНИЕ

Лоты формируются по

✓ виду оборудования
(отдельно лот по ангиографам, КТ, МРТ и др.)



ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТАНОВЛЕННОЙ РАБОТСПОСОБНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

(простой не более 9 дней в квартал)

Существенные условия КЖЦ: сравнение с традиционной закупкой

Традиционная закупка	КЖЦ на медицинское оборудование
По каждому отдельному этапу работ проводится отдельная закупка (поставка и установка оборудования, техническое обслуживание и ремонт)	Исключается разрыв ответственности исполнителя при выполнении всех стадий контракта ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЯ
Плата за техническое обслуживание и ремонт осуществляется исходя из перечня работ выполняемых исполнителем	Плата за техническое обслуживание и ремонт осуществляется исходя из работоспособности оборудования (допустим срок простоя оборудования в размере 9 дней в квартал) ПЛАТА ЗА РЕЗУЛЬТАТ, А НЕ РАБОТЫ
Работы могут выполняться организациями, не имеющими релевантный опыт	В рамках КЖЦ больше шансов на победу имеет производитель оборудования, что позволяет привлечь квалифицированного исполнителя ПРИВЛЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ИМЕЮЩЕГО РЕЛЕВАНТНЫЙ ОПЫТ
Оплата за оборудование осуществляется сразу после поставки, установки	Оплата за оборудование осуществляется в рассрочку на 3 года, что позволяет направить средства бюджета на иные цели За счет долгосрочной загрузки производственных мощностей потенциальные исполнители готовы снижать стоимость оборудования ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА

Критерии конкурса КЖЦ



Существенные условия КЖЦ

СРОК ДОГОВОРА – 10-12 лет (до полного исполнения обязательств по сроку обеспечения жизненного цикла оборудования)

ДЕНЕЖНЫЕ УСЛОВИЯ

- ✓ Оплата стоимости поставки и монтажа оборудования равными частями **в течение 3 лет** с компенсацией процентов за рассрочку, ставка за рассрочку – **ключевая ставка × ~1** (снижение ставки – критерий конкурса), аванс не предусмотрен
- ✓ Оплата стоимости технического обслуживания и ремонта индексируется на инфляцию с понижающим коэффициентом **~0,6** (снижение – критерий конкурса)

УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ

- ✓ заказчик вправе выбрать любое количество оборудования исходя из цены договора (в т.ч. 1 единицу)
- ✓ поставка оборудования осуществляется после определения готовности помещения

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ СТОИМОСТИ технического обслуживания и ремонта

- ✓ количество дней работы оборудования подтверждается ежеквартальным отчетом на основании данных из информационной системы города ЕМИАС, в случае наличия дней простоя сверх установленного – снижение стоимости технического обслуживания и ремонта, штрафы

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ДОГОВОРУ: **10%** от цены договора

ВАЛЮТНЫЙ РИСК

- ✓ компенсация валютного риска в случае отклонения курса евро/доллара от курса рубля **более, чем на 20% по сравнению с курсом на начало каждого квартала** (город компенсирует 50% от стоимости, привязанной к курсу валют)

Итого КЖЦ в отношении медицинского оборудования в 2019 году

По результатам конкурсов на право заключения КЖЦ в 2019 году при начальной максимальной цене договоров в размере **33,5 млрд руб.**, экономия составила **14,0 млрд руб.**, то есть среднее падение цены составило **42%**

42 ЕДИНИЦЫ

АНГИОГРАФЫ

4 ЛОТА

↓ **44% - СНИЖЕНИЕ**
2,6 МЛРД РУБ. – ЭКОНОМИЯ

101 ЕДИНИЦА

МРТ

4 ЛОТА

↓ **41% - СНИЖЕНИЕ**
7,5 МЛРД РУБ. – ЭКОНОМИЯ

116 ЕДИНИЦ

КТ

4 ЛОТА

↓ **41% - СНИЖЕНИЕ**
3,9 МЛРД РУБ. – ЭКОНОМИЯ