**Требования к решению:**

1. Соответствие конкретным функциональным требованиям.
2. Адекватность и реализуемость нефункциональных требований (производительность, отказоустойчивость, etc).
3. Соответствие принятому архитектурному подходу.
4. Соответствие принятым в проекте технологическим требованиям.

**Сложность разработки, тестирования, дальнейшего развития и поддержки решения:**

1. Сложность и скорость разработки (непосредственной реализации).
2. Сложность аудита полученного решения (сбора метрик и др.).
3. Сложность тестирования полученного решения.
4. Сложность отладки и исправления ошибок.
5. Сложность модификации.
6. Простота, однозначность и ясность решения.

**Зависимости и связанные с этим риски:**

1. Оценка библиотек и версий, используемых в продукте, в том числе “белые” списки и локальные репозитории.
2. Технологические риски (распространенность, жизненный цикл и ограничения используемого ПО и технологий).
3. Риски, связанные с аппаратным обеспечением, в том числе с его производительностью в текущий момент и в будущем.
4. Доступность экспертизы по выбранным технологиям, сложность увеличения количества специалистов.

**Взаимодействие решения со внешней средой:**

1. Место выбранного решения в общем ИТ-ландшафте (в том числе требуемые изменения в окружении), в текущий момент и в будущем.
2. Возможность адаптации решения при существенном изменении внешних условий (например, переезд из общего облака в частное).
3. Тарифы и стоимость эксплуатации среды, в которой будет работать решение (например, публичное облако).

**Индустриальные (ИТ) и отраслевые требования:**

1. Знание стандартов, общих и отраслевых.
2. Знание концепций и решений информационной безопасности.
3. Сертификация и лицензирование (как требуемые лицензии, так и сертификация готового решения).

**Качество реализации:**

1. Обращение с памятью (во избежание утечек).