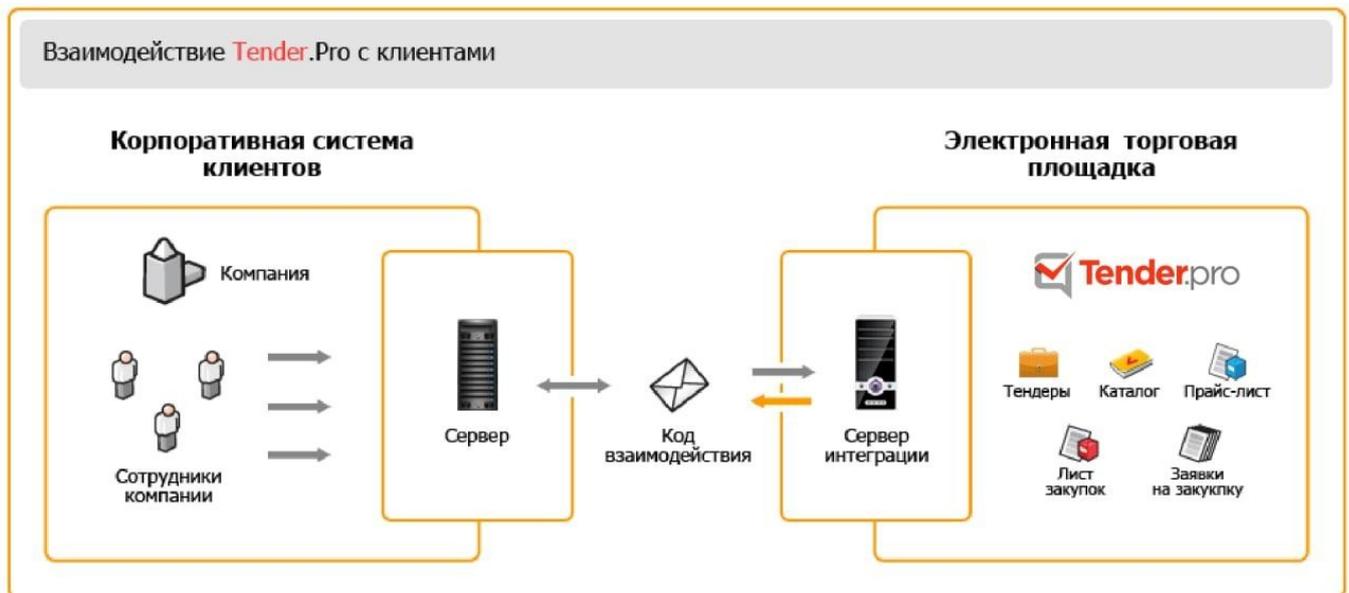


## Сервер интеграции

Для обеспечения интеграции корпоративных систем клиентов с торговой площадкой Tender.Pro разработана специальная подсистема двухстороннего обмена данными (API). Интеграция позволяет максимально автоматизировать управление закупками и продажами в электронной информационной среде. Затраты времени персонала при этом уменьшаются в разы, и расходы предприятия существенно сокращаются.



### Механизм обмена данными

Задача автоматизации процесса возложена на сервер интеграции Tender.Pro. На стороне клиента силами его разработчиков создается код для взаимодействия с сервером интеграции Tender.Pro.

Механизм обмена данными: клиент отправляет запрос со своей корпоративной учетной системы на сервер Tender.Pro и получает ответ. Прием запросов от клиентов не зависит от состояния остальных сервисов, работа обеспечивается в автономном режиме благодаря внутренней очереди обработки запросов. Взаимодействие с сервером происходит по протоколу SOAP, который устанавливает стандарт взаимодействия и регламентирует правила передачи и получения данных.

### Преимущества интеграции

Для формирования конкурсов в корпоративной системе может использоваться свой, внутренний, интерфейс. Именно интеграция интерфейсов (внутреннего с внешними) позволяет распараллелить выгрузку сформированного списка в разные информационные узлы.

Большинство предприятий заинтересовано в публикации своих конкурсов одновременно на нескольких площадках. Интеграция значительно упрощает работу пользователя с системой закупок: исключается дублирование

действий, применимо к одному и тому же объекту, на разных сайтах. Данные обновляются динамически.

Основное преимущество использования подсистемы интеграции состоит в экономии денежных средств предприятия за счет упрощения системы управления электронными закупками. Не менее важна унификация номенклатуры каталога Tender.Pro и каталога клиента: они интегрируются друг с другом автоматически. Это позволяет производить экспорт конкурса в Tender.Pro и импорт отчета по конкурсу без дополнительных трудозатрат.

### **Задачи, реализуемые сервером интеграции:**

1. Возможность создать конкурс в корпоративной учетной системе, направить сформированный конкурс на обработку в системе Tender.Pro, получить результаты конкурса и выбрать победителя.

2. Возможность выставлять оценки поставщикам по итогам проведения конкурса.

3. Возможность получать список конкурсов, проводимых компанией в системе Tender.Pro, с описанием состояний и возможностью получить параметры конкурса (например, количество и список участников).

4. Возможность запрашивать статистику просмотра условий конкурса.

5. Возможность запрашивать список текущих конкурсов.

6. Возможность получать информацию по статусу конкурса.

7. Синхронизация каталога поставщиков Tender.Pro и каталога поставщиков клиента.

8. Синхронизация каталога номенклатуры Tender.Pro и каталога номенклатуры клиента.

9. Возможность отслеживать изменения позиций каталога Tender.Pro с целью актуализации собственного каталога.

10. Возможность создавать и корректировать список закупаемой продукции.

11. Возможность получения списка компаний.

12. Поиск по категориям каталога Tender.Pro.

13. Возможность запроса списка товаров в категории каталога Tender.Pro и прочее.

Использование подсистемы интеграции способствует привлечению большего числа потенциальных покупателей и продавцов, благодаря доступности информации о продажах и закупках в Интернет.

## **Что необходимо для осуществления процесса интеграции**

Для осуществления интеграции Tender.Pro с учетной системой клиента требуется помощь технического персонала клиента.

### **План интеграции**

1. Контакт специалистов техподдержки Tender.Pro с техническим персоналом клиента;
2. Ознакомление технического персонала клиента с реализацией сервиса;
3. Заявка на получение тестового логина от клиента;
4. Работа клиента по созданию своей части для интеграции с сервисом интеграции;
5. Тестирование на свежей копии реальных данных клиента.

Список задач, возложенных на сервер интеграции, может быть дополнен. Tender.Pro принимает заявки от клиентов на расширение функциональности сервера и реализует их в зависимости от технической целесообразности.