

ЦА по товарам из тендеров

По этому списку видно, что это не одна ниша, а **смешанный массив тендеров**. Но ядро очень выраженное:

промышленные комплектующие + MRO/ремонт + электрика + трубопроводная арматура + металлопрокат + спецодежда + химия + часть продовольствия и услуг.

1. Главные типы поставщиков, которые здесь нужны

Ниже — не товарные группы, а именно **категории поставщиков**.

1) Поставщики промышленного MRO и запчастей

Это самая крупная группа.

Примеры слов из списка:

Подшипник, Втулка, Кольцо, Вал, Ремень, Муфта, Насос, Редуктор, Шестерня, Цилиндр, Форсунка, Генератор, Двигатель, Мотор, Мотор-редуктор, Электродвигатель, Стартер, Ступица, Поршень, Турбокомпрессор, Узел, Запчасти, Ремкомплект.

Тип поставщика:

поставщик промышленных запасных частей, механических узлов, комплектующих для ремонта оборудования.

2) Поставщики крепежа и метизов

Очень выраженный слой.

Слова:

Болт, Гайка, Шайба, Винт, Саморез, Шпилька, Скоба, Шплинт, Штифт, Заклепка, Анкер, Хомут, Хомут-стяжка, Крепление.

Тип поставщика:

метизы, крепеж, монтажные элементы.

3) Поставщики труб, фитингов и трубопроводной арматуры

Отдельная большая вертикаль.

Слова:

Труба, ТРУБЫ, Отвод, Переход, Тройник, Угольник, Угол, Фитинг, Штуцер, Ниппель, Сгон, Патрубок, Трубка, Трубопровод, Кран, Клапан, Задвижка, Затвор, Вентиль, Фланец, Компенсатор, Подводка.

Тип поставщика:

трубопроводная арматура, сантехническая/промышленная арматура, элементы трубопроводов.

4) Поставщики РТИ, уплотнений и герметизации

Это тоже крупная промышленная категория.

Слова:

Прокладка, Сальник, Манжета, Уплотнение, Уплотнитель, Мембрана, Набивка, ПАРОНИТ, Рукав, Шланг, РВД, Герметик.

Тип поставщика:

РТИ, уплотнительные материалы, гидравлические рукава, герметизация.

5) Поставщики кабельно-электротехнической продукции

Одна из основных категорий.

Слова:

КАБЕЛЬ, Провод, Шнур, Патч-корд, Розетка, Вилка, Выключатель, Переключатель,

Контактор, Пускатель, Реле, Предохранитель, Клемма, Разъем, Конденсатор, Резистор, Изолента, Изолятор, Трансформатор, Преобразователь, Модуль, Контроллер, Коммутатор, Источник, Светильник, Лампа, Фонарь, Прожектор, Извещатель, Щит, Щиток, Шкаф.

Тип поставщика:

электротехника, кабельная продукция, КИПиА/автоматика, низковольтное оборудование, освещение.

6) Поставщики КИПиА и датчиков

Можно выделять отдельно от общей электрики.

Слова:

Датчик, Манометр, Термостат, Термометр, Термопреобразователь, Измеритель, Индикатор, Прибор, Счетчик, Регулятор, Контроллер, Извещатель.

Тип поставщика:

контрольно-измерительные приборы, датчики, автоматика, промышленная электроника.

7) Поставщики гидравлики и пневматики

Хорошо видимая специализированная категория.

Слова:

Гидроцилиндр, Гидромотор, Гидрораспределитель, Пневмоцилиндр, РВД, Штуцер, Ниппель, Манометр, Распределитель.

Тип поставщика:

гидравлика, пневматика, рукава высокого давления, гидроузлы.

8) Поставщики подшипников и приводной техники

Можно держать как подкатеорию MRO, но на практике это отдельный рынок.

Слова:

Подшипник, Ремень, Ролик, Муфта, Цепь, Звездочка, Шкив, Натяжитель, Подушка, Амортизатор, Крестовина.

Тип поставщика:

подшипники, приводные системы, трансмиссионные элементы.

9) Поставщики металлопроката и металлопродукции

Очень заметная категория.

Слова:

Лист, Круг, Швеллер, Прутки, Плита, Профиль, Полоса, Двутавр, Балка, Арматура, Проволока, СТАЛЬ, Поковка, Заготовка, ЛОМ, Короб, Уголок.

Тип поставщика:

металлобазы, металлопрокат, заготовки, стальные изделия.

10) Поставщики инструмента и оснастки

Крупная рабочая категория.

Слова:

Сверло, Нож, КЛЮЧ, Метчик, ФРЕЗА, Резец, Державка, Плашка, БУР, Коронка, Пила, Ножницы, Молоток, КУВАЛДА, ОТВЕРТКА, КЛЕЩИ, Гайковерт, Рулетка, Штангенциркуль, Съёмник, Бита, Лезвие.

Тип поставщика:

ручной инструмент, режущий инструмент, металлообработка, оснастка.

11) Поставщики спецодежды, СИЗ и хозтоваров

Это отдельный устойчивый кластер.

Слова:

Костюм, Перчатки, Ботинки, Сапоги, Белье, Жилет, Куртка, Халат, Фартук, Очки, Чехол, Полотенце, Мыло, Салфетки, Салфетка, Крем, Губка, Ветошь.

Тип поставщика:

спецодежда, СИЗ, санитарно-бытовые товары, охрана труда.

12) Поставщики смазок, ЛКМ и промышленной химии

Тоже очень явная группа.

Слова:

Масло, Смазка, Кислота, Эмаль, Краска, Грунтовка, Растворитель, Клей, Пена, Герметик, Реактив, Натрий, Натрия, Калий, Аммоний, Стандарт-титр, Очиститель, Антифриз, Жидкость.

Тип поставщика:

промышленная химия, лабораторные реагенты, ЛКМ, смазочные материалы, автохимия.

13) Поставщики строительных и общестроительных материалов

Есть отдельный блок.

Слова:

Кирпич, Щебень, ПГС, Песок, Бетон, Фанера, Доска, Брус, Настил, Утеплитель, Стекло, Полотно.

Тип поставщика:

строительные материалы, пиломатериалы, инертные материалы.

14) Поставщики электрогенерации, силового и промышленного оборудования

Смежная с MRO, но часто это отдельные компании.

Слова:

Компрессор, Вентилятор, Станция, Аппарат, Трансформатор, Генератор, Двигатель, Насос, Отопитель, Привод, Станок.

Тип поставщика:

промышленное оборудование, энергомашиностроение, инженерные системы.

15) Поставщики автозапчастей и автотоваров

В списке достаточно много авто-тематики.

Слова:

Автошина, Аккумулятор, Автолампа, Фара, Колодки, Тормоз, Сайлентблок, Ступица, Антифриз, Машина, Топливный.

Тип поставщика:

автозапчасти, автоэлектрика, шины, АКБ.

16) Поставщики упаковки, тары и складских материалов

Отдельная полезная категория.

Слова:

Пакет, Коробка, Ящик, Мешок, Мешки, Октабин, Гофроящик, Гофрокороб, Этикетка, Термоэтикетка, Лента, Скотч, Поддон, Контейнер.

Тип поставщика:

упаковка, тара, складские расходники, маркировка.

17) Поставщики офисных, печатных и расходных материалов

Не ядро, но заметный слой.

Слова:

Бумага, Картридж, Тонер-картридж, Журнал, Маркер, Папка, Карандаш, Накопитель, Мышь, Монитор.

Тип поставщика:

канцтовары, оргтехника, IT-расходники.

18) Поставщики мебели и складского оснащения

Есть отдельный сегмент.

Слова:

Шкаф, Стол, Стул, Кресло, Тумба, Стеллаж, Полка, Тележка, Лестница, Подставка, Корзина, Диспенсер.

Тип поставщика:

офисная мебель, производственная мебель, складское оснащение.

19) Поставщики продовольствия и агросырья

Это уже другой рынок, но он явно присутствует.

Слова:

Пшеница, Ячмень, Капуста, Салат, Лук, Перец, Сыр, Грибы, Картофель, Соус, Крупа, Огурцы, Мука, Помидоры, Соль, Молоко, Семена, Виноград, Морковь, Груша, Специя, Чеснок, Горох, Сахар, Премикс, КУКУРУЗА, ШРОТ, Говядина, Свинина, Сливки.

Тип поставщика:

продукты питания, сельхозпродукция, агропоставщики, поставщики ингредиентов для пищевого производства.

20) Поставщики медицинских, санитарных и дез-средств

Меньше по объему, но категория есть.

Слова:

Средство, Мед.осмотр, ШПРИЦ, Дезинсекция, Дератизация, Дезинфекция, Салфетки, Халат.

Тип поставщика:

медицинские расходники, санитарные услуги, дезинфекционные средства.

21) Подрядчики услуг и работ

Это уже не поставщики товара, а подрядчики.

Слова:

Услуги, Услуга, Монтаж, Демонтаж, Замена, Ремонт, Выполнение, Оказание, Проведение, Разработка, Поставка, Уборка, Очистка, Подготовка, Изготовление, Капитальный, Работы, Работа, ТО, Аренда, Доставка, Перевозка, Транспортные, Выезд, Предоставление.

Тип поставщика:

сервисные подрядчики, монтажные организации, ремонтные компании, логистические компании, клининг, аутсорс.

22) Логистика, ВЭД и контейнерные перевозки

У вас в списке есть китайские порты/города — это отдельный сигнал.

Слова:

Ningbo, Qingdao, Shanghai, Nansha, Shekou, Shenzhen, Jiangmen, Foshan, Shunde, Yantian, Xiamen, ZhuHai, Zhongshan, Wuhu, Rongqi, Beijiao, Leliu.

Тип поставщика:

международная логистика, морские перевозки, контейнерные линии, ВЭД-агенты, импортёры.

2. Какие категории здесь самые важные

Если смотреть не математически точно, а по смысловой плотности списка, то **топовые поставщицкие вертикали** такие:

Ядро

1. Промышленные комплектующие и MRO
2. Крепеж и метизы
3. Трубопроводная арматура и фитинги
4. Электротехника и кабель
5. РТИ, уплотнения, рукава, герметизация
6. Металлопрокат
7. Инструмент и оснастка
8. Гидравлика и пневматика
9. КИПиА и автоматика

Второй слой

10. Спецодежда и СИЗ
11. Промышленная химия, ЛКМ, смазки
12. Автозапчасти и авторасходники
13. Строительные материалы
14. Упаковка и складская тара

Отдельные рынки

15. Продукты питания и агро
 16. Услуги/подрядчики
 17. Логистика/ВЭД
 18. Офисные/IT-расходники
-

3. Что в этом списке является шумом и не должно становиться категорией

Эти слова лучше **не использовать как категорию поставщика**, а помечать как шум/служебные:

Шумовые слова:

Дополнительные, Стоимость, Периодический, Предварительный, Техническое, Выполнение, Проведение, Поставка, Работа, Работы, Материал, Комплекс, Государственный, 00, 1, 3., г.

Сервисные маркеры:

Монтаж, Демонтаж, Замена, Ремонт, Доставка, Перевозка, Выезд, Аренда, Оказание, Предоставление.

География/логистика, а не товар:

Ningbo, Qingdao, Shanghai, Shenzhen и т.д.

4. Практическая таксономия, которую я бы завёл в системе

Для вашей тендерной системы я бы сделал такие **верхнеуровневые категории поставщиков**:

1. Промышленные запчасти и MRO
2. Крепеж и метизы
3. Подшипники и приводная техника
4. Гидравлика и пневматика
5. Трубопроводная арматура и фитинги
6. РТИ, уплотнения и герметизация
7. Электротехника и кабель
8. КИПиА, датчики и автоматика
9. Насосы, компрессоры, двигатели
10. Металлопрокат и металлопродукция
11. Инструмент и оснастка
12. Строительные материалы

13. Химия, ЛКМ, смазки, реагенты
 14. Спецодежда и СИЗ
 15. Автозапчасти, шины, АКБ
 16. Упаковка, тара, складские расходники
 17. Офисные, печатные и IT-расходники
 18. Мебель и складское оборудование
 19. Продукты питания и агро
 20. Медицинские и санитарные товары
 21. Логистика, перевозка, ВЭД
 22. Услуги монтажа, ремонта и обслуживания
-

5. Что это значит для матчинга поставщиков

Из этого списка видно, что для поиска поставщика вам нельзя опираться только на **первое слово** позиции, потому что оно часто бывает:

- служебным: `Дополнительные`, `Стоимость`, `Периодический`
- процессным: `Монтаж`, `Ремонт`, `Доставка`
- общим: `Комплект`, `Набор`, `Средство`, `Услуги`
- географическим: `Ningbo`, `Shanghai`

Для качественного определения категории поставщика лучше строить классификацию по схеме:

нормализованная сущность товара + тип изделия + домен + сервисный признак

Пример:

- `Подшипник` → поставщик подшипников / MRO
 - `Клапан` → трубопроводная арматура
 - `Контактор` → электротехника / автоматика
 - `Прокладка` → РТИ / уплотнения
 - `Пшеница` → агропоставщик
 - `Дезинсекция` → сервисный подрядчик
 - `Shanghai` → логистика / импорт, но не товарная категория
-

6. Вывод

По вашему ТОП500 нужно в первую очередь ориентироваться на такие **типы поставщиков**:

- **промышленные комплектующие и ремонтные поставщики**
- **электротехнические поставщики**
- **поставщики трубопроводной арматуры**
- **метизы и крепеж**
- **РТИ и уплотнения**
- **металлопрокат**
- **инструмент**
- **гидравлика/пневматика**
- **КИПиА**
- **спецодежда и СИЗ**
- **химия/смазки/ЛКМ**
- **автозапчасти**
- **стройматериалы**
- **упаковка**
- **продовольствие/агро**
- **услуги и логистика**

Если нужно, я следующим сообщением могу сразу дать тебе это в виде **JSON-справочника категорий поставщиков** для загрузки в БД или в виде **PHP/Python массива правил**, который будет автоматически относить тендерную позицию к категории поставщика.

Revision #1

Created 25 March 2026 01:35:56 by Admin

Updated 25 March 2026 01:36:13 by Admin