



**Разъяснение документации о закупке по проведению Открытый конкурс на право заключения договора на выполнение работ по разработке продуктов CRM B2B и ЕАСР для ПАО «Ростелеком»,**

**№ закупки 32110537220**

(номер закупки на официальном сайте)

<b>№ п/п</b>	<b>Дата подачи вопроса</b>	<b>Вопрос</b>	<b>Ответ</b>
<b>Лот 2</b>			
1		1. В описании структуры приложения сказано, что каждый источник данных представляет собой NodeJs приложение, генерирующие котировки. Источников данных может быть до 10, и все источники имеют идентичное API. Вопрос: какую цель имеет создание нескольких API, и почему нельзя сделать одно API, к которому все клиенты будут обращаться? Если API больше одного, то как они должны быть связаны между собой, и кто определяет конкретное число источников данных?	Цель данного усложнения (несколько API) - реализация на фронтенде эффективной реактивной (RxJs) обработки асинхронных данных, приходящих от нескольких независимых источников
3	20.08.2021	2. В описании тестового задания сказано, что в автоматическом режиме робот покупает актив, как только его котировка оказывается в допустимом интервале. Вопрос: пользователь должен сам задавать допустимый интервал в полях «min» и «max»?	Да, сам. Можно также предусмотреть генерацию дефолтных значений по какому-то принципу, например плюс-минус средне-квадратическое отклонение от среднего по котировкам за день.
3		3. При обновлении данных в автоматическом режиме система покупает актив у дилера. Вопрос: какое дальнейшее поведение системы в автоматическом режиме? А: автоматический режим переходит в ручной.	Если купленно необходимое количество актива, то – да, переход в

		B: автоматический режим продолжает своей действие.	ручной с соответствующей нотификацией
4		<p>4.Например, в автоматическом режиме пользователь выбрал одинаковый диапазон для нескольких дилеров, при обновлении данных оказалось, что актив попал в указанный диапазон у всех выбранных дилеров.</p> <p>Вопрос: по какому принципу будет осуществлена покупка?</p> <p>А: система купит актив у дилера с самой низкой ценой.</p> <p>В: система купит актив у всех дилеров, попавших в одинаковый интервал.</p>	Поведение А. Он должен купить необходимое количество актива у дилеров по возможно низкой цене – если у самого дешевого недостаточное количество, докупает у следующего по цене и т.д.
5		<p>5.В пункте «Тестирование» сказано, что должно быть выполнено unit-тестирование.</p> <p>Вопрос: unit-тесты должны быть выполнены как для бэкенда, так и для фронтенда?</p>	Да, причем наиболее важно unit-тестирование элементов ангуляр приложения фронтенда.
6		<p>6.В пункте «Документирование» сказано, что документирование исходного кода должно быть выполнено в соответствии с JsDoc.</p> <p>Вопрос: документирование должно быть выполнено, как для бэкенда, так и для фронтенда?</p>	Да.

### Лот 3

7	20.08.2021	<p><b><u>Техническое задание Лот 3 п.11 Тестовое задание. Пункт 5.</u></b></p> <p>Мы не нашли пример PL/SQL пакета, на который идет ссылка в пункте 5: • Обёрточный пакет с тремя функциями и инициацией, согласно вложенному примеру, с тем же набором функций, переменных и типов. Без примера – не понятно какой именно должен быть «тот же набор функций».</p>	 <p>п.7 Разъяснения 4 ds_wrapper.sql</p>
---	------------	--	---