

# КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наша организация предлагает Вам сотрудничество в области передовых технологий. Успешный опыт сотрудничества в сфере компьютерных и интернет технологий позволяет осуществлять разработку и внедрение высокотехнологичных продуктов в сфере интернет, хранения и обработки данных, онлайн проектов, разработки и опытного производства программно-аппаратных средств специального назначения, прототипов не имеющих мировых аналогов.

Наши специалисты всегда найдут оптимальное решение, сделают грамотный расчет и подберут необходимое оборудование.

**Результаты указанные в данном коммерческом предложении можно получить только при использовании программного и аппаратного обеспечения разработанного нашими специалистами!**





# DATA CENTER

**ДАТА-ЦЕНТР** - это площадка с установленным в стандартные стойки компьютерным оборудованием обработки данных, прежде всего, серверами, блоками памяти на несколько тысяч терабайт, а так же необходимое для связи с другими центрами и другими пользователями телекоммуникационное оборудование, подключенное к высокоскоростным каналам связи.

Наибольшим спросом услуги дата-центра могут пользоваться у хостинговых компаний, информагентств, операторов связи, научно-исследовательских центров, валютных и фондовых бирж, банковских процессинговых центров, социальных сетей, хранилищ облачных технологий и других крупных корпоративных заказчиков.

Нами разработана конкурентоспособная, высокотехнологичная, программно-аппаратная система с элементами искусственного интеллекта для биржевых торгов. Эта система проводит трейдинг по индивидуальному плану с использованием специально разработанных алгоритмов и мощного аппаратного обеспечения, применяя лучшие финансовые инструменты, разрабатывая собственную торговую тактику, стратегию и регулярно анализируя условия и результаты торговли. Это существенно расширяет возможности «Трейдера» оценить расстановку сил и принять правильное и взвешенное решение по поводу ситуации на рынке.

Постоянно растут объемы торгов на биржах, все больше людей пользуются банковскими платёжными картами, используя их для оплаты товаров и услуг не только в повседневной жизни, но и в сети Интернет. В социальных сетях количество фотографий, музыки, игр и другого контента увеличивается в геометрической прогрессии! Нехватка места для хранения и обработки данных растёт с каждым днем – мы не останемся без работы! ☺

На первом этапе нашего проекта мы предлагаем установить **мини-ЦОД**, на втором этапе мы установим серверные стойки с системами хранения данных **СХД**. Хранение данных и облачные технологии очень востребованы и хорошо оплачиваются.

Мы предлагаем инвестировать в нас, можем прямо сейчас приступить к реализации проекта.

Просим сохранить конфиденциальность предоставленной нами информации и наше инкогнито, не хотим «светиться» и не желательно, чтоб кто-то знал о нашем появлении, конкуренты не дремлют. Хотим тихо, спокойно работать и хорошо зарабатывать.

Связь с поставщиками самого передового оборудования и комплектующих налажена, также как и с заказчиками.

Начать можно с одной серверной стойки, стоимостью от двадцати миллионов рублей.

При более крупных объемах инвестиций мы получаем более высокую рентабельность! Заказчик заинтересован в больших мощностях и объемах обработки данных.

Всю ответственность за исправное техническое состояние проекта, при условии безоговорочного невмешательства в технический процесс посторонних лиц и не допущенных сотрудников, берем на себя. А также наладку оборудования и настройку программного обеспечения, тем более что программы пишем сами и некоторые узлы и блоки собираем тоже сами, это дает нам некоторое преимущество перед конкурентами.

Часть программно-аппаратного комплекса используемого в проекте имеет элементы «Ноу-Хау» разработанные лично нами, что является нашей интеллектуальной собственностью и коммерческой тайной, поэтому настоятельно рекомендуем подписать со всеми участниками договор о не разглашении и материальной ответственности в случае утечки информации!

Сопровождение и техподдержку на первых этапах будем осуществлять сами, позже, подготовим системных операторов из надежных людей, кого мы утвердим на эту должность.

Также наше программное обеспечение позволяет всё видеть на объекте, мониторить и управлять всеми происходящими процессами на серверах, прямо с ноутбука, планшета или смартфона, находясь в любом регионе.

Вы лично, в любой момент сможете наблюдать за работой центра!



## ОЖИДАЕМЫЙ ДОХОД ОТ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Проект очень выгодный и перспективный, приносит от вложений реальных 3-5% ежемесячно (ни один банк столько не даст)! При наращивании вычислительной мощности посредством увеличения количества серверных стоек с блоками мы будем обрабатывать больший объем данных, за это заказчик будет оплачивать нашу работу по более высокому тарифу.

Ожидаемый доход от биржевых торгов и обработки данных в мини-ЦОД за период закрытого бета тестирования (ЗБТ) по проведенным маркетинговым исследованиям составит 960 тысяч рублей (\$12 498) в месяц с постепенным его ростом по мере увеличения количества системных блоков.

Подтверждено на практике эксплуатации прототипа в течении года!

## РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Расчетное время ввода в эксплуатацию мини-ЦОД с учетом получения разрешительных документов, доставки оборудования, установки и настройки программного обеспечения составит 3 месяца.

После проведенных инвестиций с учетом ежемесячных издержек обращения, реинвестиций, модернизаций и прослеживаемой тенденцией увеличения спроса, а также роста вычислительной мощности ЦОД, можно полагать, что рентабельность данного проекта имеет положительную составляющую, срок окупаемости составит примерно 20 месяцев.

## ОЖИДАЕМЫЙ ДОХОД ОТ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ - (2 ЭТАП ПРОЕКТА)

Ежемесячная сдача в аренду 1 Тб памяти СХД по мировым рыночным ценам составляет примерно от 538 рублей (\$7) в месяц. Объем памяти одной стойки 1 920 Тб. При полной загруженности и минимальной цене \$5/1 Тб./мес. доход составит:  $1\ 920\ Тб \times 384р. = 737\ 280\ руб./мес. (\$9\ 599)$



Мини-ЦОД

(мини - центр обработки данных и облачных технологий на 4 серверных стойки.)



## ДЛЯ УСТАНОВКИ ДАТА-ЦЕНТРА ТРЕБУЕТСЯ

Аппаратное помещение без окон, с системой вентиляции, площадью от 40 кв.м. (для мини-ЦОД), потолка не менее 2,5м., железные двери(сейфовые), шлюзовая система вход-выход, 2 силовые линии 220В/100кВт. от разных подстанций.

- 1 серверная стойка из 16 блоков 19 200 000 руб. (\$249967)
- Электромонтажная обвязка 2 509 160 руб. (\$32667)
- Линии связи 38 192 руб. (\$497)
- Оплата связи за 1-й месяц 7 638 руб. (\$99)
- Источник бесперебойного питания 220V- 36кВт 785 208 руб. (\$10223)
- Промышленный кондиционер 2 шт. 392 603 руб. (\$5111)
- Газовая система пожаротушения 103 602 руб. (\$1349)
- Охрана и видеонаблюдение 163 597 руб. (\$2130)

**ИТОГО: 23 200 000 руб. (\$302 044)**



**Апрель 2021г.**

USD курс MOEX на 08/04 23:43 мск 76,81 руб.