

ПРОЕКТ

ПРОДАЖА И СДАЧА LED ЭКРАНОВ В АРЕНДУ



г. Астана 2023

1. Резюме проекта

Сегодня светодиодные экраны очень широко используются. Это обусловлено их качественными характеристиками, яркостью, динамичностью и красочностью изображения, возможностью вывода информации с любого источника, кроме того, высокой эффективностью и низкой стоимостью эксплуатации. Даже в кризисных условиях полноцветный дисплей (LED-дисплей) способен стать эффективным инструментом привлечения денежных средств, в частности за счет организации продуманных рекламных кампаний фирм по наружной рекламе, торгово-развлекательных центров, компаний по авиа- и железнодорожным перевозкам, привлечения спонсорских пакетов спортивными клубами и рестораны.

Задача проекта

Определить наиболее привлекательное предложение по комплексной поставке светодиодных экранов для объекта Заказчика и сдача в аренду.

Компании, рассмотренные в проекте

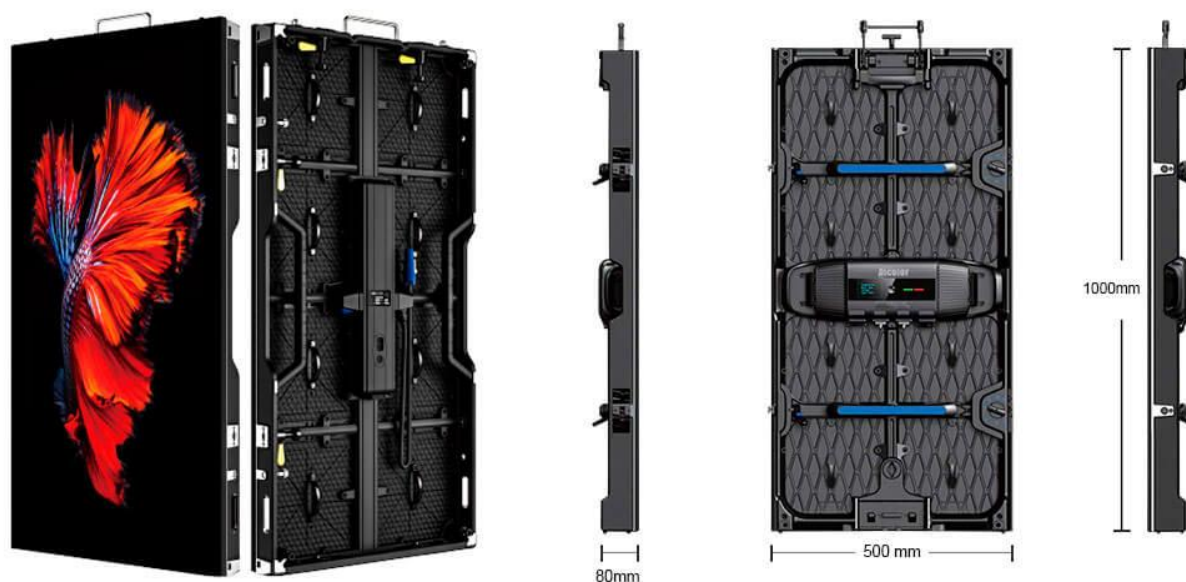
В данном проекте были рассмотрены коммерческие предложения достаточно известных на Китайских и международных рынках компаний:

1-Shenzhen Xcolor Co., Ltd (приложение №1);

2-Guangzhou Cheng WenPhotoelectricTechnologyCo., Ltd. (приложение №2)

2. Общая характеристика оборудования и сфера использования

Внешний вид экрана:



Приведем техническое описание используемых в проекте модулей.

Светодиодный экран (модуль) 1000 на 500 мм с шагом пикселя 3,91 мм арендного типа для использования как на улице, так и внутри помещения.

В составе данного экрана – светодиодный модуль арендного типа для уличного использования с шагом пикселя 3,91 мм. Арендный тип подразумевает наличие у модуля специального крепления, позволяющего в кратчайшие сроки собрать из модулей светодиодный экран. Использование

экрана на улице накладывает на характеристики модуля дополнительные требования к работе в экстремальных температурных режимах и яркости экрана.

Ниже приведены технические требования к светодиодному модулю:

Module			
Dimensions (w x h)	250mmx250mm	Resolution (w x h)	64x64
Pixel pitch	3.91mm	Pixel Density	65536/m ²
LED Lamp	SMD2121	Pixel Configuration	1R,1G,1B
Panel size			
Dimensions(w x h x d)(mm)	500mmx1000mm	Module Quantity	8
Physical Resolution (w x h)	128x256	Physical Pixels (total)	32768/cabinet
Weight/Panel (kgs)	13	Material	die casting cabinet
Average Power/sqm (watts)	200	Max Power/sqm(watts)	800
Item	Parameter		
Brightness	4500cd/m ²		
Viewing Angle	Horizontal 140 deg. Vertical 120 deg.		
Minimum Viewing Distance	4m		
Brightness Control	256 level		
Gray scale	14-16 bit		
Refresh frequency	3840Hz		
Input power frequency	50 or 60 Hertz		
Input Voltage	AC220V/50HZ		
Blind spot rate	<1/10,000		
Lifetime at 50% brightness	100,000 hours		
Ingress Protection	IP65		
Operating temperature	- 20 ~ + 55 °C		
Operating humidity	10% ~ 60%		
Control distance	CAT5 cable: <100 m; Single mode fiber: <10 km		
Signal input format	AV, S-Video, VGA, DVI, YPhPr, HDMI, SDI		
Operating system	Windows (2000/XP/Vista/7)		

Техническое описание оборудования

Линейка светодиодных модулей включает в себя:

- целый спектр outdoor- и indoor-модулей, успешно применяемых во всех сегментах:

светодиодный экран для наружной рекламы;

светодиодное табло для стадионов;

полноцветный экран для конференц-залов и выставок;

- светодиодную сетку, эффектно подчеркивающую архитектурное решение здания;

- выгодно отличающий спортивный объект светодиодный периметр;

- модули для арендных решений.

3. Наши работники

Управляющий – 1 чел.	300 000 KZT
PR менеджер – 1 чел.	250 000 KZT
Бухгалтер – 1 чел.	100 000 KZT
Водитель – 1 чел.	150 000 KZT
Монтажник – 4 чел.	600 000 KZT
Видео механик – 2 чел.	300 000 KZT
ИТОГО:	1 700 000 KZT

**Экономическая часть (до 100 кв.м.)
Регламент работы (пятница, суббота и по праздникам)**

Аренда без сопровождения (до 40 кв.м.) минимум 2 часа по 5000 тенге за кв.м.	3 200 000 KZT
Аренда под-ключ (до 60 кв.м.) минимум 2 часа по 7000 тенге за кв.м.	6 720 000 KZT
Общая выручка за месяц	9 920 000 KZT

Инвестиции

LED модули 1000*500мм (200 штук) 100 кв.м.	44 400 USD
Шкаф 1000*500мм (кейс) 34 шт	3 000 USD
Видео процессор vx600 6 шт.	7 000 USD
Оборудование (конструкция) для сцен	20 000 USD
Доставка из Китая до Астаны	14 000 USD
Газель б/у	10 000 USD
ИТОГО В ДОЛЛАРАХ США:	98 400 USD
ИТОГО В ТЕНГЕ: *по курсу 460	45 300 000 KZT

Ежемесячные издержки

Аренда офиса и склада	300 000 KZT
Заработная плата	1 700 000 KZT
Налоги	300 000 KZT
Товары/материалы/оборудование	500 000 KZT
Реклама	200 000 KZT
ИТОГО:	3 000 000 KZT

Предложение инвестору

Инвестору предлагается предоставить инвестиционный заем для реализации данного проекта, в обмен на проценты. Выплата процентов с первого месяца открытия проекта. Возможно рассмотрение иных условий сотрудничества. Процентная ставка условно 50%, оговаривается с инвестором.

Сроки окупаемости	12 месяцев
Сроки реализация проекта	2 месяца
Условный жизненный цикл проекта	2 года
Сумма запрашиваемых инвестиций	45 300 000 KZT
Процент инвестора	50%
Итоговая валовая прибыль в месяц составила	6 920 000 KZT
Накопленный денежный поток составляет за 2 года	166 080 000 KZT
Доход % инвестора в месяц составит	3 460 000 KZT
Общая сумма за 2 года начисленных % составит	83 040 000 KZT

Фото презентация

