

**УТВЕРЖДАЮ:**

Общество с ограниченной ответственностью  
«ХК «Авангард»

Директор по информационным технологиям

Ефимов А.В.

Ф.И.О.

«17» марта 2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на поставку и монтаж Led-экрана**

**1. ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ:** Поставка и монтаж Led-экрана.

**2. МЕСТО ПОСТАВКИ:** г. Омск, ул. Лукашевича, 35.

**3. СРОК И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ:**

- 3.1. Поставка осуществляется в течение 90 (девяноста) календарных дней с даты перечисления предоплаты на расчетный счет Поставщика.
- 3.2. Монтаж, ввод в эксплуатацию и инструктаж персонала – в течение 5 (пяти) календарных дней с даты поставки товара.

**4. УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ:**

- 4.1. Предоплата в размере 50 % цены договора в течение 10 (десяти) банковских дней с даты заключения договора.
- 4.2. Окончательный расчёт в течение 10 (десяти) банковских дней после установки товара и подписания Заказчиком УПД/Акта сдачи-приемки работ;
- 4.3. В итоговую стоимость предложения должны быть включены все возможные расходы: стоимость товара, затраты на изготовление, сборку, погрузку/разгрузку и доставку, упаковку, маркировку, занос товара в помещение Заказчика, установку и монтаж товара, инструктаж персонала Заказчика, вынос мусора после окончания работ на Объекте, ввод в эксплуатацию, таможенные пошлины, налоги, уплаченные или подлежащие уплате, и другие обязательные платежи;
- 4.4. Затраты, которые не включены в общую стоимость предложения, не будут оплачиваться Заказчиком после установки товара и будут покрываться Поставщиком за счет общей (максимальной) цены договора.

**5. ПЕРИОД ФИКСАЦИИ ЦЕН:** Цены, указанные в коммерческом предложении, фиксируются и не подлежат изменению до момента исполнения Сторонами обязательств по Договору или до повышения порога при изменении курса валют. В случае изменения курса валют более чем на 10%, как в меньшую, так и в большую сторону, предусматривается возможность согласования (путем подписания соответствующих дополнительных соглашений) изменения стоимости товара пропорционально изменению курса валют.

**6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА:** с момента заключения договора до полного исполнения Сторонами обязательств по договору.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРУ И СОДЕРЖАНИЮ РАБОТ:**

- 7.1. Соответствие товара требованиям, установленным в Приложении № 1 к Техническому заданию.
- 7.2. Предпочтительные производители: Absen, DiColor, Unilumin, Leyard, QSTECH, BOE, VISUALEADER, НатаИнфо.
- 7.3. Поставляемый товар должен быть новым (который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не ранее 2022 года выпуска;
- 7.4. Товар по своему качеству и комплектности должен соответствовать государственным и/или международным стандартам;
- 7.5. Товар должен быть в упаковке, обеспечивающий его сохранность при транспортировке, разгрузке и хранении;
- 7.6. При передаче товара Поставщик обязуется передать все необходимые документы (заполненные гарантийные талоны с печатями, инструкции по эксплуатации на русском языке, описания, копии заверенных Поставщиком сертификатов и паспортов на товар и иные необходимые документы);
- 7.7. Комплекс работ по сборке и монтажу товара в напольном варианте с его последующей установкой в определенном Заказчиком месте осуществляется силами и за счет средств Поставщика;
- 7.8. Ввод товара в эксплуатацию должен быть выполнен в соответствии с требованиями промышленной безопасности, охраны труда, техники безопасности и электробезопасности и иных норм законодательства Российской Федерации, обязательных при выполнении работ, соответствующих предмету настоящего отбора в том числе:
  - Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
  - Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
  - СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
  - ГОСТ 12.1.030-81 ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление.
- 7.9. По завершению работ Поставщику необходимо продемонстрировать работоспособность экрана, его настройки. Провести необходимый инструктаж для персонала Заказчика по настройкам, конфигурированию, сборке/разборке и вариантам монтажа экрана.

## **8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:**

- 8.1. В случае обнаружения брака или пересорта товара, замена товара осуществляется силами и средствами Поставщика в срок, не превышающий 14 (четырнадцать) календарных дней с момента извещения Покупателем.
- 8.2. Гарантийный период на товар определяется в соответствии с гарантийным роком, установленным производителем, и исчисляется со дня приемки Работ Покупателем. Если в течение гарантийного периода оборудование или его отдельные части станут непригодными для дальнейшего использования, Покупатель вправе направить Поставщику уведомление о необходимости проведения гарантийного ремонта, в этом случае Поставщик консультирует Покупателя о месте проведения ремонта, сообщает контактную информацию о сервисных центрах, делает все возможное для ускорения процедуры ремонта.

- 8.3. Общий срок гарантийного периода на выполненные работы составляет не менее 12 месяцев с момента приемки Работ.
- 8.4. Если в течение гарантийного периода эксплуатации, при условии нормальной эксплуатации товара Покупателем, выявятся дефекты или недостатки, которые являются следствием ненадлежащего выполнения Поставщиком принятых на себя обязательств, то Покупатель совместно с Поставщиком составляют Рекламационный акт, где фиксируется дата обнаружения дефекта и предполагаемая дата его устранения. Срок гарантии в таком случае продлевается на срок. Исчисляемый с даты обнаружения дефекта до даты его фактического устранения.
- 8.5. Устранение всех недостатков в срок, не превышающий 14 (четырнадцать) календарных дней с момента извещения Покупателем.

**9. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕТЕНДЕНТАМ:**

- 9.1. Возраст организации - не менее 2 (двух) лет;
- 9.2. Наличие опыта аналогичных поставок - не менее 2 (двух) лет.

**10. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:**

- 10.1. Технические решения исполнения экрана и опорной системы напольной установки экрана.
- 10.2. Стоимость предложения.

**Приложение к Техническому заданию:**

1. Приложение № 1 – Требования к поставляемому товару.

**Старший специалист по ИТ-сервисам**



(подпись)

/Гаврилова Е. Г./

**Руководитель направления ИТ-сервисов**



(подпись)

/Закиров Д. Р./

## Требования к поставляемому товару

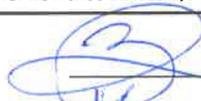
№ п/п	Наименование товара*	Технические характеристики товара	Ед. изм.	Кол-во	Год выпуска
1	2	3	4	5	6
1	LED-экран	<p>Indoor экран, спереди IP44, сзади IP44            Конструкция кабинетов rental (прокатный)            Размер Экрана 5500 мм x 3000мм (формат 16:9)            Разрешение экрана не менее 1920x1080 пикселей            Шаг пикселя не более 3 мм            Частота обновления 50-60 Гц            Яркость не менее 800 cd/м            Угол обзора 120-140 градусов            Рабочая температура от 0 до +50            Коммутация для подключения в комплекте            Распределитель питания с комплектом силового кабеля не менее 25 м.            Видеопроцессор в комплекте            Входы видеопроцессора: DVI, HDMI, HD-SDI            Комплект креплений            Прокатные кейсы для кабинетов, прокатные кейсы для коммутации            ЗИП не менее 4 панелей + 1 процессор            Система для напольной установки экрана.            Система для подвеса экрана к фермовым конструкциям.</p> <p><b>Требования к опорной системе напольной установки экрана:</b>            - конструктив опорной системы напольной установки экрана должен быть согласован с заказчиком;            - использование конструкции предполагается внутри помещения;            - конструкция должна обеспечивать вертикальную устойчивость экрана;            - горизонтальные части опор, выступающие за лицевую сторону экрана, равно как и остальные элементы конструкции, должны быть окрашены в черный цвет, матовая поверхность. Окраска должна иметь стойкость к механическим повреждениям;            - конструкция должна обеспечивать установку экрана над уровнем пола в диапазоне 100 – 500 мм. Допускается шаг высот на фиксированную величину, кратную 100 мм;            - горизонтальные части опор конструкции должны иметь механизм для компенсации неровностей пола. Регулировка – со стороны тыльной части экрана.            - уголки, растяжки, иные конструктивные элементы вертикальных несущих элементов – со стороны тыльной части экрана;            - конструкция должна быть сборно/разборной, для обеспечения удобства хранения и транспортировки. Предпочтительный вариант сборки – без использования ручного инструмента.</p>	шт.	1	не ранее 2022

\*-Предпочтительные производители: Absen, DiColor, Unilumin, Leyard, QSTECH, BOE, VISUALEADER, НатаИнфо

Место поставки	644119, Омская область, г. Омск, ул. Лукашевича 35, G-Drive Арена
Срок и условия поставки	Поставка осуществляется в течение 90 (девяноста) календарных дней с даты перечисления предоплаты на расчетный счет Поставщика. Монтаж, ввод в эксплуатацию и инструктаж персонала – в течение 5 (пяти) календарных дней с даты поставки товара.
Условия оплаты	Предоплата в размере 50 % цены договора в течение 10 (десяти) банковских дней с даты заключения договора. Окончательный расчёт в течение 10 (десяти) банковских дней после установки товара и подписания Заказчиком УПД/Акта сдачи-приемки работ.
Гарантийный срок	Общий срок гарантийного периода на выполненные работы составляет не менее 12 месяцев с момента приемки Работ

Руководитель подразделения  
Заказчика:  
Руководитель направления ИТ-сервисов

Исполнитель  
Старший специалист по ИТ-сервисам

 /Закиров Д. Р.  
 /Гаврилова Е. Г.