

**Техническое задание
на поставку светодиодного экрана для нужд
ЧПОУ «Газпром техникум Новый Уренгой»**

1.1. Поставка светодиодного экрана (далее – Экран) осуществляется для нужд работников и студентов ЧПОУ «Газпром техникум Новый Уренгой», расположенного по адресу: 629300, ЯНАО г. Новый Уренгой, мкр. Студенческий, корп. 1.

1.2. Закупка Экрана осуществляется по договору поставки МТР, заключаемому Покупателем (ЧПОУ «Газпром техникум Новый Уренгой») с контрагентом по Договору (Поставщиком)

1.3. Договор заключается сроком на 1 (один) год и должен быть реализован Поставщиком в течение календарного 2026 года. Срок действия договора: с даты заключения договора по 31 декабря 2026 года.

1.4. Оплата производится Покупателем в безналичном порядке путем перечисления на расчетный счет Поставщика.

1.5. К поставке в 2026 году для нужд Покупателя предлагается Перечень наименований, представленный в таблице.

1.6. Получение экрана и его доставку осуществляет Поставщик за свой счет в пределах территории г. Новый Уренгой.

2. Гарантийные обязательства

2.1. Гарантийный срок Поставщика на Товар – 12 месяцев с даты подписания документа о приемке Товара, но не менее гарантий производителя.

3. Технические требования

3.1. Технические характеристики наименований продукции, предполагаемой к поставке, приведены в таблице.

Размер светодиодного поля, мм	5760*2880
Шаг пикселя, мм	2,5
Способ обслуживания	Фронтальный
Материал корпуса	алюминий
Разрешение экрана, pix	2304*1152
Тип светодиодов	SMD 1515
Яркость Кд/м ²	800
Производитель модулей	Qiangli
Тип сканирования модуля	1/32
Углы обзора по горизонтали/вертикали	140°/140°
Толщина экрана, см	10
Максимальная потребляемая мощность экрана, кВт	6
Вес экрана, кг	180
Температурный диапазон работы	0С...+50°С
Класс защиты	IP31
Производитель блоков питания	CZCL(запас по мощности 30%)
Тип охлаждения блоков питания	Воздушное, пассивное
Тип охлаждения экрана	Воздушное, пассивное
Срок службы светодиодов, не менее	100000 часов
ЗИП комплект (модули, блоки питания, приемные карты, шлейфы)	В комплекте
Система управления Novastar	Асинхронная/синхронная, в комплекте
Медиа процессор TU20 PRO	Входы и Выходы: 2x HDMI 1.3 входа 3x USB 2.0 входы для воспроизведения мультимедиа и расширения функций 6x Выходы Ethernet, пропускная способность до 3,9 миллионов пикселей 2x аудиовыходы – 1x SPDIF цифровой аудиовыход – 1x 3.5-мм аудиовыход Масштабирование выводимого изображения: – Диапазон ширины: от 800 до 2560 пикселей – Диапазон высот: от 600 до 1520 пикселей – Общая загружаемость устр. ≤ 3,9 миллиона пикселей
Основные виды работ	Монтаж светодиодного экрана Прокладка силового кабеля от точки подключения Прокладка витой пары от экрана до операторской Пуско-наладочные работы
Дополнительные работы	Синхронизация работы экрана со всей мультимедийной системой техникума