|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ |
| Директор департамента по инновациям и цифровым технологиям |
| АО ''Кольская горно- металлургическая компания'' |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.О. Санников  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г. |

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 262-038диицт**

# **на поставку видеокамер Dahua DH-IPC-HFW5241EP-ZE**

1. **Предмет закупки:** Закупка видеокамер Dahua DH-IPC-HFW5241EP-ZE в количестве 5 шт.
2. **Назначение:**

Устройство предназначено для организации пилотных цифровых проектов машинного зрения и распознавания объектов.

1. **Область применения:**

Оборудование используется в пилотных проектах по машинному зрению на обогатительной фабрике, рафинировочном цехе, химико-металлургическом цехе, цехе электролиза никеля. Установка в промышленных условиях. Расстояние до наблюдаемых объектов от 5 - 60м. Сеть передачи данных от 100-1000мбит/с. Питание камеры PoE.

**4. Основные технические характеристики:**

Степень защиты IP67

Тип IP

Разрешение 2 Мп (1920x1080) до 25 к/с

Матрица 1/2.8″

Фокусное расстояние объектива, мм 2,7 – 13,5

Широкий динамический диапазон 120 дБ

Температура эксплуатации от -30 до +60 °С

Влажность до 95 % (без конденсата)

**Примечание:** Предлагается закупить ГИД 3487757 Видеокамера Dahua DH-IPC-HFW5241EP-ZE

1. **Требования безопасности и санитарной гигиены:**

Степень защиты IP 67

**6. Комплектация и упаковка:**

Товар должен быть укомплектован инструкцией по монтажу, и поставляться в комплекте:

* Камера видеонаблюдения: IP Dahua DH-IPC-HFW5241EP-ZE 2.7-13.5мм - 1 шт.
* Уличный PoE удлиннитель 10/100/1000M Gigabit Ethernet – 1 шт.

**Срок гарантии товара устанавливается не менее 12 месяцев с начала эксплуатации и не менее 18 месяцев со дня поставки. Продавец должен гарантировать высокое качество товара. Товар должен отгружаться в упаковке, обеспечивающей сохранность груза от повреждений и коррозии, а также с учетом хранения в зимних и летних условиях при температуре от - 30°с до + 60°С.**

**7.** **Плановый скок поставки**: до 1 октября 2025 года.

**8.** Указанные в техническом задании производители являются рекомендованными, допускается их замена по согласованию с Заказчиком.