"ST Integrator Company" ЖШС
050012, Алматы,
Муратбаев қ-сы 180, 101 оф.
Тел.: (727) 331-11-44
www.st.kz
info@st.kz

ST Integrator Company

ТОО "ST Integrator Company"
050012, г. Алматы,
ул.Муратбаева 180 оф. 101
Тел.: (727) 331-11-44
www.st.kz
info@st.kz

Исх. № 09/95
От 09.09.2025

Кому: Республиканское государственное учреждение «Комитет казначейства Министерства финансов Республики Казахстан»

Мы ТОО «ST Integrator Company» просим пересмотреть итоги по конкурсу 15261349-1 «Видеокамера» Заказчик - Республиканское государственное казенное предприятие "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан".
Считаем неправомерным отклонение нашей заявки на основании следующего –
«У потенциального поставщика в технической спецификации не соответствует следующие характеристики (параметры): Заказчиком требуется-«Цвет: не менее 0,005 люкс @ (F1.6, AGC ON)»; «Вес: не более 495 г».
Потенциальный поставщик предлагает- «Вес: 525 г»; «Цвет: 0.0005 лк @ (F1.0, AGC вкл.)».
Предложенная нами камера соответствует и превосходит по техническим характеристикам требования, указанные в технической спецификации, а именно - светочувствительность камеры измеряется в люксах (люмен на квадратный метр) при определенных условиях, которые включают диафрагму (F-число) и усиление. Меньшее число люкс указывает на более высокую чувствительность, то есть камера способна видеть в более темных условиях. Меньшее число F указывает на более широкую диафрагму, что позволяет большему количеству света попасть на сенсор.

Требуемые значения в технической спецификации: 0,005 люкс @ (F1.6, AGC ON). Это означает, что для получения приемлемого изображения камере требуется освещенность не менее 0,005 люкс при диафрагме F1.6.

Наше предложение: 0,0005 люкс @ (F1.0, AGC ON).

Люксы: 0,0005 люкс — это в 10 раз меньше света, чем 0,005 люкс. Это значит, что наша камера более чувствительна к свету.

Диафрагма: F1.0 — это значительно более широкая диафрагма, чем F1.6. Открытая диафрагма позволяет сенсору улавливать больше света, что напрямую повышает светочувствительность.
Таким образом, предложенная нами камера со значением 0,0005 люкс @ F1.0 эквивалентна камере со значением 0,00128 люкс @ F1.6. Это значительно лучше, чем требуемые 0,005 люкс. наше предложение в 4 раза превосходит требование по светочувствительности при одинаковых условиях F1.6.
Отклонение заявки на основании этого протеворечит п.213 Правил осуществления государственных закупок

Требование к весу не более 495 г не имеет технического или функционального обоснования, что в свою очередь ограничивает конкуренцию и ведет к завышению цены.
Предложенная нами камера IP Камера Hikvision DS-2CD2047G2H-LIU(eF) (2.8mm) имеет вес 525 г
Увеличение веса камеры Hikvision DS-2CD2047G2H-LIU(eF) на 30 грамм по сравнению с DS-2CD2043G2-I, предложенная компанией победителем, не является недостатком, а прямо связано с наличием более качественных и функциональных компонентов, что в итоге ведет к значительному улучшению характеристик камеры.

Обоснование улучшения:
Улучшенная светочувствительность.

DS-2CD2043G2-I: 0,005 люкс при F1.6.

DS-2CD2047G2H-LIU(eF): 0,0005 люкс при F1.0. Это означает, что вторая камера в 10 раз чувствительнее к свету. Она способна создавать цветное изображение в условиях почти полного отсутствия света (в отличие от черно-белого режима). Это достигается за счет использования большей диафрагмы F1.0, которая пропускает больше света на матрицу.

Увеличенный размер матрицы.

DS-2CD2043G2-I: 1/3" Progressive Scan CMOS.

DS-2CD2047G2H-LIU(eF): 1/1.8" Progressive Scan CMOS. Большая матрица физически больше, что позволяет ей собирать больше света и получать более качественное изображение с меньшим уровнем шума. Увеличение размера матрицы (и, следовательно, самой камеры) напрямую влияет на вес.

Гибридная подсветка и дополнительный функционал.

DS-2CD2043G2-I: Обычная ИК-подсветка (до 40 м).

DS-2CD2047G2H-LIU(eF): Камера оснащена технологией Smart Hybrid Light с двумя типами подсветки: ИК (невидимой) и белым светом (видимым). Эта функция позволяет камере в темное время суток использовать ИК-подсветку, а при обнаружении движения (человека или транспорта) автоматически включать белый свет для получения цветного изображения и отпугивания нарушителя. Наличие этих дополнительных светодиодов и управляющей электроники также добавляет вес.

Таким образом, 30 грамм дополнительного веса — это не просто излишек, а физическое отражение технологического превосходства. IP Камера Hikvision DS-2CD2047G2H-LIU(eF) (2.8mm) обеспечивает несравнимо лучшее качество изображения в условиях низкой освещенности, что является ключевым параметром для систем видеонаблюдения. Это функционально-техническое улучшение, которое делает наше предложение более ценным и эффективным.

Просим принять во внимание сравнительную таблицу, в которой обозначено по каким характеристикам камера IP Камера Hikvision DS-2CD2047G2H-LIU(eF) (2.8mm) превосходит требуемые характеристики

Характеристика	Требуемые параметры	Предлагаемые параметры	Соответствие
Матрица	не менее 1/3" CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	✅ Превосходит
Чувствительность	не менее 0,005 люкс	0.0005 люкс @ (F1.0, AGC ON)	✅ Превосходит
Разрешение	не менее 2688 × 1520	2688 × 1520 (4 Мп)	✅ Соответствует
Объектив	не менее 2,8 мм	2.8 мм	✅ Соответствует
Угол обзора	не менее 103°	Горизонтальный 104°	✅ Превосходит
Сжатие	H.265/H.264...	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	✅ Соответствует
Битрейт	32 Кбит/с - 8 Мбит/с	32 Кбит/с - 8 Мбит/с	✅ Соответствует
Улучшение	BLC, HLC, 3D DNR, WDR 120 дБ	BLC, HLC, 3D DNR, WDR 120 дБ	✅ Соответствует
Подсветка	не менее 40 м	до 40 м (ИК и белая подсветка)	✅ Соответствует
Сетевой интерфейс	1 x RJ45 10/100M	1 x RJ45 10/100M	✅ Соответствует
Аудио	да	Встроенный микрофон	✅ Соответствует
Локальное хранение	не менее 512 ГБ	microSD/SDHC/SDXC до 512 ГБ	✅ Соответствует
Смарт-функции	Линия, вторжение, лицо	Обнаружение пересечения линии, вторжения (человек/ТС), детекция лиц.	✅ Соответствует
Условия	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	✅ Соответствует
Влажность	не менее 95%	95% или менее (без конденсата)	✅ Соответствует
Защита	IP67	IP67	✅ Соответствует
Питание	12В DC, PoE	12 В DC ± 25% (макс. 6.5 Вт), PoE 802.3af (макс. 8 Вт)	✅ Соответствует
Размер	Не менее Ø65 × 155,5 мм	Ø74.4 × 179.2 мм	✅ Соответствует
Вес	не более 495 г	Около 525 г	Не Соответствует (разница 30 г.)

Просим принять во внимание вышеизложенное и пересмотреть итоги конкурса.
В случае отсутствия реакции с вашей стороны будем вынуждены обратиться в суд

С уважением,
Директор
ТОО «ST Integrator Company» **Иманалиев Н.Н.**