

УТВЕРЖДЕНО:
Заместитель Генерального директора Технический директор
АО «СИБЭКО»
Р.Д. Власов
2016г

Техническое задание на поставку ИТ-оборудования № 402 от 21.07.2016г	
IP-видеокамера 2Мп	
1.	Предмет закупки: видеокамера (далее - Продукт)
2.	Инициатор закупки: Служба ИТ-заказчика АО "СИБЭКО"
3.	Требования к техническим, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), размерам Продукта
Общие характеристики	
3.1	Назначение система видеонаблюдения
3.2	Сенсор 2 Мп, КМОП 1/2.8" SONY Exmor, День/Ночь
3.3	Чувствительность 0.01 лк (день) / 0.008 лк (ночь), при F1.4
3.4	Объектив Варифокальный, от 2.8 до 11.0 мм, F1.4
3.5	Угол обзора От 29 до 90° (по горизонтали), от 18 до 63° (по вертикали)
3.6	Регулировка угла наклона Без ограничений
3.7	Управление диафрагмой DC drive
3.8	Увеличение Оптическое: 4х, цифровое
3.9	WDR Цифровой, 3 предустановки
3.10	Шумоподавление 2D/3DNR (регулировка уровня)
3.11	Скорость затвора От 1/25 до 1/8000 сек. (автоматически, установка макс. значения)
3.12	Дополнительно Электромеханический ИК-фильтр, прогрессивная развертка
Видео	
3.13	Формат сжатия H.264 MP/BP, Motion JPEG
3.14	Видеопоток Двойное кодирование: H.264/MJPEG, H.264/H.264, MJPEG/ MJPEG
3.15	Разрешение Основной поток: 1920x1080 (Full HD), 1280x720 (720p) Альтернативный поток: 960x528, 640x352, 480x256
3.16	Скорость кадров До 25 к/с для всех разрешений
3.17	Скорость передачи От 32 кбит/с до 16 Мбит/с
3.18	Регулировка изображения Яркость, контрастность, резкость, насыщенность, экспозиция, оттенок, качество, видеомаска (до 4 зон), переворот, отражение, АРУ, автоматический баланс белого
3.19	Титры Название, количество подключений, скорость кадров, скорость передачи, день недели, дата, время
Подсветка	
3.20	Светодиоды ИК-светодиоды 3 поколения (3 шт.)
3.21	Включение По датчику, по видеосигналу, по расписанию
3.22	Длина волны 850 нм
3.23	Угол освещения 60°
3.24	Дальность До 20 м
Сеть и интерфейсы	
3.25	Сетевой интерфейс 10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
3.26	Сетевые протоколы TCP/IP, IPv4/v6, HTTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, SSL, UDP, NTP, ONVIF v1.02
3.27	Соединение DHCP, статический адрес
3.28	Безопасность Многоуровневый доступ с защитой паролем
3.29	Пользователи До 3 учетных записей
3.30	Дополнительно Поддержка карт microSDHC (до 32 Гб)
Запись и события	
3.31	События Детекция движения, сетевая ошибка
3.32	Детекция движения Встроенный детектор, до 4 зон детекции (регулировка чувствительности)
Эксплуатация	
3.33	Питание 12 В 0.46 А (DC), PoE IEEE 802.3 af (Class 0)
3.34	Потребляемая мощность До 5.5 Вт (DC), до 6.5 Вт (PoE)
3.35	Рабочий диапазон температур От -45 до +50°C
3.36	Класс защиты IP66
3.37	Системные требования Microsoft Internet Explorer 9.0 или выше в среде Microsoft Windows 7/8/10
3.38	Производитель BEWARD
3.39	Модель BEWARD B2710RV
3.40	Гарантия не менее 1 года
3.41	Аналоги Допускаются
4.	Требования к качеству и безопасности продукта

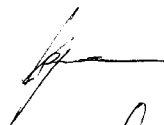
4.1	Продукт должен быть заводской сборки, серийным, новым, официально поставляемым на территорию Российской Федерации (не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, не собранным из восстановленных компонентов)
4.2	Поставляемый товар должен иметь торговую марку и товарный знак
4.3	Продукт должен соответствовать показателям надежности, заявленным производителем оборудования, обеспечивать стабильную и бесперебойную работу
4.4	Продукт должен быть поставлен в комплекте с оригиналами или надлежащим образом заверенными копиями действующих сертификатов качества, сертификатов соответствия требованиям нормативных документов на поставляемую продукцию
4.5	На товаре не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих, а также иных несоответствий официальному техническому описанию Продукта
4.6	Продукт должен соответствовать действующим требованиям безопасности (для жизни и здоровья человека) и электромагнитной совместимости
5.	Требования к таре и упаковке Продукта
5.1	Продукт должен поставляться в оригинальной упаковке (при её наличии), не имеющей повреждений, содержащей все необходимые коды и знаки производителя
6.	Требования, связанные с определением соответствия поставляемого Продукта потребностям Инициатора закупки
6.1	При обнаружении Инициатором закупки скрытых недостатков (несоответствий) Продукта поставщик обязан принять претензии по качеству Продукта и выполнить замену. Порядок фиксации и выполнения замены при обнаружении скрытых недостатков определить Договором поставки
7.	Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантии качества Продукта
7.1	Гарантийный срок не должен быть менее срока, рекомендованного производителем
7.2	В период гарантийного срока некачественный Продукт должен быть заменен поставщиком. Срок и порядок замены определить Договором поставки

Составил

Главный специалист Службы ИТ-заказчика АО "СИБЭКО"

Согласовано

Начальник Службы ИТ-заказчика АО "СИБЭКО"



Красюк П.В.



Дронова Г.А.