

Техническое задание
на поставку оборудования для видеонаблюдения

Техническое задание
на поставку оборудования для видеонаблюдения

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

 Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

 Подраздел 5.2 Требования по передаче Покупателю технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
 ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
 ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ и ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование используемых торговых марок или аналог	Основные технические характеристики	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке оборудования (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Данные из ниже приведенного списка	Кол-во	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок ⁷
1	2	3	4		5		6	7	8	9
1	Комплект видеокамеры ТК.В-01к САЦБ.463157.083 (или аналог)	цветная цилиндрическая камера уличного исполнения; Тип матрицы-Progressive Scan CMOS; Размер матрицы не более 1/2.8"; Разрешение камеры не менее 2 Мп; Фокусное расстояние 2.8-12мм; Поддержка CCTV (CVBS); Сетевые протоколы: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour; Поддержка карт памяти - microSD; Максимальный объем карт памяти не более 128 Гб; степень защиты не менее IP67; Напряжение питания DC 12 В; Потребляемая мощность – не более 12 Вт; разрешение – не менее 1920 x 1080; угол обзора, мин - 18 °; Угол обзора, макс-не менее 136 °; максимальное разрешение видеозаписи не менее 1080р; Скорость передачи видео не менее 25 кадр/с; форматы сжатия видео H.265/H.264; Компенсация засветки; ИК подсветка; дистанция ночной съемки не менее -30 м; Съемка в расширенном динамическом диапазоне; поддержка PoE; Режим день/ночь; динамический диапазон WDR; аппаратный	H.43.P.001.00 СОТ-ДСП		шт.		50	30 календарных дней с даты заключения Договора	Москва, ул.Ферганская 25	не менее 24 месяцев с даты подписания накладной по форме ТОРГ-12

		(true/real WDR); Цифровое шумоподавление 3D DNR; Встроенный детектор движения; Распознавание лиц; антивандальное исполнение; влагозащищенная конструкция; Тип разьема RJ-45 Ethernet; (ШхВхГ) не более 153.4 x 133.1 x 153.4 мм ; не более Вес 1330 г								
2	Комплект видеокамеры ТК.Н-01ц с кронштейном САЦБ.463157.081 (или аналог)	цветная цилиндрическая камера уличного исполнения с кронштейном; Тип матрицы-Progressive Scan CMOS; Размер матрицы не более 1/2.8"; Разрешение камеры не менее 2 Мп; Фокусное расстояние 2.8 - 12 мм; Поддержка CCTV (CVBS); Сетевые протоколы: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour; Поддержка карт памяти - microSD; Максимальный объем карт памяти не более 128 ГБ; степень защиты не менее IP67; Напряжение питания DC не более 12 В; Потребляемая мощность – не более 18 Вт; разрешение – не менее 1920 x 1080; угол обзора, 18 ° - 136 °; максимальное разрешение видеозаписи не менее 1080p; Скорость передачи видео не более 25 кадр/с; форматы сжатия видео H.265/H.264; Компенсация засветки; ИК подсветка; дистанция ночной съемки - не менее 50 м; Съемка в расширенном динамическом диапазоне; поддержка PoE; Режим день/ночь; динамический диапазон WDR; аппаратный (true/real WDR); Цифровое шумоподавление; 3D DNR; Встроенный детектор движения; Распознавание лиц; антивандальное исполнение; влагозащищенная конструкция; Тип разьема RJ-45 Ethernet; (ШхВхГ) не более 144.13 x 144.13 x 332.73 мм ; Вес не более 1740 г; кронштейн для аудио-/видеосистем на столб не более 250x127x46	Н.43.Р.001.00 СОТ-ДСП		шт.		28	30 календарных дней с даты заключения Договора	Москва, ул.Ферганская 25	не менее 24 месяцев с даты подписания накладной по форме ТОРГ-12

3	Коммутатор с Гбитными портами	в составе: -Промышленный управляемый Layer 2 коммутатор:8 портов не менее 100/1000BaseSFP, 4 комбо-порта не менее 10/100/1000BaseT(X) (RJ45 + SFP), 2 источника питания 85...264В AC, -10...+60C IKS-G6524A-8GSFP-4GTXSFP-HVHV - 1 шт. -SFP-модуль 1000BaseLX для одномодового оптоволокна (9/125 мкм, длина волны 1310 нм) разъем LC, дальность передачи до 10 км, 0 °C...+60 °C SFP-1GLXLC - 2 шт. -Шнур питания с 3-контактным разъемом, евро-штекер,1,83 м PWC-C13EU-3В-183 - 1 шт.			шт.		4	30 календарных дней с даты заключения Договора	Москва, ул.Фергаская 25	не менее 24 месяцев с даты подписания накладной по форме ТОРГ-12
4	Шкаф телевизионный (ШТ) этажный СОТ САЦБ.465969.282 (или аналог)	Состав: корпус компактный КХ в комплекте с панелью монтажной не более 380х300х155мм; Скоба из листовой стали 2,0мм оцинкованная для монтажа на стене; шина заземления с винтовыми зажимами для монтажа проводов ; Шина заземления и зануления с винтовыми зажимами для монтажа проводов; провод заземления М6-М6 длина 400мм с кабельными наконечниками М6, сечение кабеля 4мм2; комплект заземления из оцинкованной стали М6; DIN - рейка из оцинкованной листовой стали 1,2мм - глубина 7мм, длина 225мм; коммутатор промышленный 10-портовый управляемый 8 PoE/PoE+ портов не менее 10/100 BaseT(X), 2 комбо-порта не менее 10/100/1000 BaseT(X) (Rj45+SFP); модуль SFP 1000 BaseLN для одномодового оптоволокна , разъем LC, дальность передачи до не менее 10км (не менее 2шт.); блок питания 48В, не менее 5А, не менее 240Вт; кросс оптический настенный в комплекте с LC розетками дуплексными одномодовыми (не менее 2шт.) ,пигтейлами LC/SM, 9/125 мкм (не менее 4шт.), сплайн-касета , гильзами КДЗС 60 (не менее 4шт.); крепление для Keystone Jack на DIN-рейку в распределительные щиты для	Н.43.P.001.00 СОТ-ДСП		шт.		15	30 календарных дней с даты заключения Договора	Москва, ул.Фергаская 25	не менее 24 месяцев с даты подписания накладной по форме ТОРГ-12

		промышленных решений, с 2мя-боковыми крышками, ширина 21 мм; крепление для Keystone Jack на DIN-рейку в распределительные щиты для промышленных решений, без боковых крышек, ширина 18 мм (6шт.); Keystone Jack RJ-45(8P8C), категория 5е, 110 IDC, заделка с помощью NE-TOOL (7шт.); клемма двухпроводная для проводников сечения 4мм2, номинального напряжения 800В,серая; клемма двухпроводная для проводников сечения 4мм2, номинального напряжения 800В,синяя; клемма двухпроводная для проводников сечения 4мм2, номинального напряжения 800В,желто-зеленая; пластина торцевая промежуточная оранжевая (не менее 2шт.); патч-корд U/UTP cat.5е (100% Fluke Component Tested),LSZH, 0,3м, серый (не менее 7шт.); Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC, 2.0 мм, duplex, LSZH, 1 м (не менее 1шт.); Кабель для систем сигнализации медный, изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката,оболочка из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, изоляция жил и оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести с пониженным газодымовыделением (не менее 1м).								
5	Комплект видеокамеры ТК.Н-08п САЦБ.463157.086 (или аналог)	IP-камера уличная скоростная поворотная; Тип матрицы-Progressive Scan CMOS; Размер матрицы не более 1/2,8"; Разрешение камеры не менее 4 Мп; Фокусное расстояние 4.8-153мм; Сетевые протоколы:IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour; Поддержка карт памяти - microSD; Максимальный объем карт памяти не менее 256 ГБ; степень защиты не	Н.43.P.001.00 СОТ-ДСП		шт..		2	30 календарных дней с даты заключения Договора	Москва, ул.Ферганская 25	не менее 24 месяцев с даты подписания накладной по форме ТОРГ-12

		<p>менее IP66; Напряжение питания АС не более 24 В; разрешение – не менее 1920 x 1080; угол обзора, мин - 1,147 ° -63 °; Скорость передачи видео не менее 25 кадр/с; форматы сжатия видео H.265+/H.265/H.264+/H.264; управление усилением; Компенсация засветки; ИК подсветка; цифровое увеличение 16x; дистанция ночной съемки -не менее 150 м; автоматическая настройка баланса белого; поддержка PoE; Режим день/ночь; динамический диапазон WDR- аппаратный (true/real WDR); Цифровое шумоподавление 3D DNR; Встроенный детектор движения; распознавание лиц; Тип разъема RJ-45 Ethernet; (ШхВхГ) не более 208 x 35 x 208 мм ; Вес не более 3300 г</p>								
6	<p>Комплект видеокамеры ТК.Н-04ц САЦБ.463157.082 (или аналог)</p>	<p>цветная цилиндрическая камера уличного исполнения; Тип матрицы-Progressive Scan CMOS; Размер матрицы не более 1/3"; Разрешение камеры не менее 4 Мп;; Фокусное расстояние 2.8 - 12 мм; Поддержка CCTV (CVBS); Сетевые протоколы: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour; Поддержка карт памяти - microSD; Максимальный объем карт памяти не более 128 ГБ; степень защиты не менее IP67; Напряжение питания не более DC 12 В; Потребляемая мощность – не более 18 Вт; разрешение – не менее 2688 x 1520; угол обзора - 17 ° - 125 °; Скорость передачи видео не более 25 кадр/с; форматы сжатия видео H.265/H.264; Компенсация засветки; ИК подсветка; дистанция ночной съемки -не менее 50 м; Съемка в расширенном динамическом диапазоне; поддержка PoE; Режим день/ночь; динамический диапазон WDR; аппаратный (true/real WDR); Цифровое шумоподавление; 3D DNR; Встроенный</p>	<p>Н.43.P.001.00 СОТ-ДСП</p>		шт.		4	30 календарных дней с даты заключения Договора	Москва, ул.Ферганская 25	не менее 24 месяцев с даты подписания накладной по форме ТОРГ-12

		детектор движения; антивандальное исполнение; влагозащищенная конструкция; Тип разьма RJ-45 Ethernet; (ШхВхГ) не более 144.13 x 144.13 x 332.73 мм ; Вес не более 1740 г								
7	Комплект видеокамеры ТК.В-01к с кронштейном САЦБ.463157.084 (или аналог)	цветная цилиндрическая камера уличного исполнения; Тип матрицы-Progressive Scan CMOS; Размер матрицы не более 1/2.8"; Разрешение камеры не менее 2 Мп; Фокусное расстояние 2.8 - 12 мм; Поддержка CCTV (CVBS); Сетевые протоколы: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour; Поддержка карт памяти - microSD; Максимальный объем карт памяти не более 128 ГБ; степень защиты не менее IP67; Напряжение питания DC не более 12 В; Потребляемая мощность – не более 12 Вт; разрешение – не менее 1920 x 1080; угол обзора, 18 ° - 136 °; максимальное разрешение видеозаписи не менее 1080р; Скорость передачи видео не более 25 кадр/с; форматы сжатия видео H.265/H.264; Компенсация засветки; ИК подсветка; дистанция ночной съемки - не менее 30 м; Съемка в расширенном динамическом диапазоне; поддержка PoE; Режим день/ночь; динамический диапазон WDR; аппаратный (true/real WDR); Цифровое шумоподавление 3D DNR; Встроенный детектор движения; Распознавание лиц; антивандальное исполнение; влагозащищенная конструкция; Тип разьма RJ-45 Ethernet; (ШхВхГ) не более 153.4 x 133.1 x 153.4 мм ; Вес не более 1330 г; кронштейн подвесной для купольных камер Ø не более 150 × 565мм; Вес не более 1900гр.	Н.43.P.001.00 СОТ-ДСП		шт.		5	30 календарных дней с даты заключения Договора	Москва, ул.Ферганская 25	не менее 24 месяцев с даты подписания накладной по форме ТОРГ-12

8	Коммутатор с PoE-портами	<p>в составе:</p> <p>-Модульный Ethernet-коммутатор: 8 портов 10/100BaseT(X) PoE/PoE+, 4 комбо-порта 10/100/1000BaseT(X) (RJ45 + SFP), 2 слота для модулей Fast Ethernet, 1 изолированный Источник питания (85-264 VAC), -40 °C...+75 °C IKS-6728A-8PoE-4GTXSFP-HV-T - 1 шт.</p> <p>-Модуль расширения: 8 портов 100BaseT(X) PoE/PoE+ IM-6700A-8PoE - 1 шт. -SFP-модуль 1000BaseLX для одномодового оптоволокна (9/125 мкм, длина волны 1310 нм) разъем LC, дальность передачи до 10 км, 0 °C...+60 °C SFP-1GLXLC - 2 шт.</p> <p>-Шнур питания с 3-контактным разъемом, евро-штекер, 1,83 м PWC-C13EU-3B-183 - 1 шт.</p>			шт.		3	30 календарных дней с даты заключения Договора	Москва, ул.Фергаская 25	не менее 24 месяцев с даты подписания накладной по форме ТОРГ-12
9	Шкаф телевизионный (ШТ) участковый САЦБ.465969.283 (или аналог)	<p>щит не менее 700х500х250 (ВхШхГ) навесной с монтажной платой, не ниже IP66 с защитным козырьком из листовой стали 1,5мм окрашенной 45х500х250 (ВхШхГ); Скоба из листовой стали 2,0мм оцинкованная для монтажа на стене; Шина заземления и зануления с винтовыми зажимами для монтажа проводов; провод заземления М6-М6 длина 400мм с кабельными наконечниками М6, сечение кабеля 4мм2; комплект заземления из оцинкованной стали М6; DIN - рейка из оцинкованной листовой стали 1,2мм - глубина 7мм, длина 225мм; светильник для подсветки не более 354х42х22, мощностью не более 8Вт, тип лампы Т5; коммутатор промышленный 10-портовый управляемый 8 PoE/PoE+ портов не менее 10/100 BaseT(X), 2 комбо-порта не менее 10/100/1000 BaseT(X) (Rj45+SFP); модуль SFP 1000 BaseLH для одномодового оптоволокна , разъем LC, дальность передачи не менее 10км (не менее 2шт.); блок питания 48В, не менее 5А, не менее 240Вт; кросс оптический настенный в комплекте с LC розетками дуплексными</p>	Н.43.P.001.00 СОТ-ДСП		шт.		7	30 календарных дней с даты заключения Договора	Москва, ул.Фергаская 25	не менее 24 месяцев с даты подписания накладной по форме ТОРГ-12

		<p>одномодовыми (не менее 2шт.) ,пигтейлами LC/SM, 9/125 мкм (не менее 4шт.), сплайс-касетой , гильзами КДЗС 60 (не менее 4шт.); модуль SFP 1000 BaseLH для одномодового оптоволокну , разъем LC, дальность передачи не менее 10км (не менее 2шт.);блок питания 48В, не менее 5А, не менее 240Вт; кросс оптический настенный в комплекте с LC розетками дуплексными одномодовыми (не менее 4шт.) ,пигтейлами LC/SM, 9/125 мкм (не менее 8шт.), сплайс-касетой , гильзами КДЗС 60 (не менее 8шт.); патч-панель настенная Cat. 5е не менее 12 портов; ввод кабельный универсальный ВКУ-2 (не менее 2компл.); клемма двухпроводная для проводников сечения 4мм2, номинального напряжения 800В,серая; клемма двухпроводная для проводников сечения 4мм2, номинального напряжения 800В,синяя; клемма двухпроводная для проводников сечения 4мм2, номинального напряжения 800В,желто-зеленая; пластина торцевая промежуточная оранжевая (не менее 2шт.); патч-корд U/UTP cat.5е (100% Fluke Component Tested),LSZH, 0,5м, серый (не менее 5шт.); Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC, 2.0 мм, duplex, LSZH, 1 м (не менее 2шт.);Кабель для систем сигнализации медный, изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката, оболочка из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, изоляция жил и оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести с пониженным газодымовыделением (не менее 1м).</p>								
10	Комплект видеокамеры ТК.В-02к САЦБ.463157.085	<p>цветная купольная камера уличного исполнения; Тип матрицы-Progressive Scan CMOS; Размер матрицы не более 1/3"; Разрешение камеры не менее 4 Мп; Фокусное</p>	Н.43.Р.001.00 СОТ-ДСП		шт.		16	30 календар ных дней с	Москва, ул.Ферг наская 25	не менее 24 месяцев с даты подписания

	(или аналог)	<p>расстояние 2.8-12мм; Поддержка CCTV (CVBS); Сетевые протоколы: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour;</p> <p>Поддержка карт памяти - microSD;</p> <p>Максимальный объем карт памяти не более 128 ГБ; степень защиты не менее IP67;</p> <p>Напряжение питания не более DC 12 В;</p> <p>Потребляемая мощность – не более 12 Вт;</p> <p>разрешение – не менее 2688 x 1520; угол обзора, 18 ° - 136 °; максимальное разрешение видеозаписи не менее 1520р; Скорость передачи видео не менее 25 кадр/с; форматы сжатия видео H.265/H.264; Компенсация засветки; ИК подсветка; дистанция ночной съемки - не менее 30 м; Съемка в расширенном динамическом диапазоне; поддержка PoE;</p> <p>Режим день/ночь; динамический диапазон WDR; аппаратный (true/real WDR); Цифровое шумоподавление 3D DNR; Встроенный детектор движения; Распознавание лиц; антивандальное исполнение;</p> <p>влагозащищенная конструкция; Тип разъема RJ-45 Ethernet; (ШхВхГ) не более 153.4 x 133.1 x 153.4 мм ; не более Вес 1330 г</p>						даты заключения Договора		накладной по форме ТОРГ-12
11	Комплект видеокамеры ТК.Н-01ц САЦБ.463157.080 (или аналог)	<p>цветная цилиндрическая камера уличного исполнения; Тип матрицы-Progressive Scan CMOS; Размер матрицы не более 1/2.8";</p> <p>Разрешение камеры не менее 2 Мп; Фокусное расстояние 2.8-12мм; Поддержка CCTV (CVBS); Сетевые протоколы: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour;</p> <p>Поддержка карт памяти - microSD;</p> <p>Максимальный объем карт памяти не более 128 ГБ; степень защиты не менее IP67;</p> <p>Напряжение питания DC не более 12 В;</p> <p>Потребляемая мощность – не более 18 Вт;</p>	Н.43.Р.001.00 СОТ-ДСП		шт		26	30 календарных дней с даты заключения Договора	Москва, ул. Ферганская 25	не менее 24 месяцев с даты подписания накладной по форме ТОРГ-12

		разрешение – не менее 1920 x 1080; угол обзора, 18 ° - 136 °; максимальное разрешение видеозаписи не менее 1080p; Скорость передачи видео не более 25 кадр/с; форматы сжатия видео H.265/H.264; Компенсация засветки; ИК подсветка; дистанция ночной съемки - не менее 50 м; Съемка в расширенном динамическом диапазоне; поддержка PoE; Режим день/ночь; динамический диапазон WDR; аппаратный (true/real WDR); Цифровое шумоподавление; 3D DNR; Встроенный детектор движения; Распознавание лиц; антивандальное исполнение; влагозащищенная конструкция; Тип разъема RJ-45 Ethernet; (ШхВхГ) не более 144.13 x 144.13 x 332.73 мм ; не более Вес 1740 г								
12	Крепление на стену	DS-1292ZJ HikVision			шт		4			

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2021 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

На корпусе или упаковке Оборудования должна присутствовать маркировка производителя, его товарный знак с указанием необходимой идентифицирующей информации.

Маркировка должна отвечать следующим требованиям:

- быть четкой, разборчивой и не влиять на функционирование изделия;
- маркировку не должны нарушать поверхностная обработка или покрытия, если указанную маркировку в процессе изготовления не заменяют другие средства идентификации;

- маркировка должна быть устойчивой к воздействию механических и климатических внешних воздействующих факторов, к растворам и агрессивным средам (в том числе, дезактивирующим растворам), виды и характеристики которых должны быть установлены в конструкторской документации, стандартах и/или технических условиях на изделия конкретного типа;

- маркировка должна оставаться стойкой и прочной в течение всего срока службы изделия в условиях и режимах, установленных в конструкторской документации, стандартах, технических условиях на изделия конкретного типа.

Если изделие составляется из отдельных частей, то для каждой из них необходимо сохранять первоначальную идентификацию.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Оборудование должен поставляться в стандартной упаковке изготовителя, с указанием информации об изготовителе и оборудовании, с учетом необходимых маркировок: тип Оборудования, номер партии на коробке и на Оборудовании (если производителем установлено его наличие) должны совпадать, информация о производителе, его Оборудование знак, дата изготовления, иная информация, которую производитель сочтёт необходимым разместить.

Заводская упаковка. Продукция должна быть упакована способом и средствами, обеспечивающими ее защиту от повреждения и потерь во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ. Упаковка не должна иметь повреждений и следов вскрытия.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приёмка (входной контроль) поставленной продукции проводится по количеству (включая проверку соответствия продукции сведениям,

указанным в транспортных документах, и проверку отсутствия повреждений тары/упаковки) от транспортной организации с соблюдением правил, предусмотренных нормативными правовыми актами РФ, регулирующими деятельность транспорта;

Продукция, в отношении которой при проведении входного контроля выявлены замечания, несоответствия считается не прошедшей входной контроль и не подлежит дальнейшему использованию до устранения выявленных замечаний, несоответствий.

Подраздел 5.2 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов при поставке Оборудования

При поставке Оборудования Поставщик предоставляет Заказчику следующую документацию:

- а) паспорт на оборудование на русском языке и/или инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации) оборудованием на русском языке и/или иной документ, поставляемый производителем Оборудования;
- б) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров оборудования и гарантийного периода;
- в) Счёт-фактура;
- г) Товарная накладная формы ТОРГ-12;
- д) Товарно-транспортная накладная.

Перечень документов, предоставляемых Поставщиком, может меняться в зависимости от спецификации поставляемого Оборудования.

Поставляемое оборудование должно строго соответствовать настоящему ТЗ, утвержденной проектно-сметной (рабочей) документации:

- Н.43.Р.001.00 СОТ-ДСП

Рабочая документация Н.43.Р.001.00 содержит информацию ограниченного распространения (Для служебного пользования):

Документация, содержащая информацию ограниченного распространения, предоставляется любому Заинтересованному лицу после подписания соглашения о конфиденциальности и неразглашении служебной информации ограниченного распространения (Приложение №1 к Технической части), предусмотренного Приказом Госкорпорации «Росатом» от 04.12.2017 № 1/51-НПА (Приложение № 2 к Технической части), в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 03.11.1994 № 1233 (ред. от 18.03.2016) «Об утверждении положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченном органе управления использованием атомной энергии и уполномоченном органе по космической деятельности».

Порядок предоставления документации, содержащей информацию ограниченного распространения (далее – Документация ДСП):

- любое Заинтересованное лицо направляет официальный запрос на предоставление Документации ДСП с приложением подписанного со своей стороны соглашения о конфиденциальности и неразглашении служебной информации ограниченного распространения в 2 (двух) экземплярах с оригиналами подписи и печати (при ее наличии);

- в соглашении необходимо заполнить организационно-правовую форму и название организации, должность и ФИО подписывающего лица, а также реквизиты документа, подтверждающего его полномочия, реквизиты организации, а также реестровый номер закупки;

- соглашение о конфиденциальности и неразглашении служебной информации ограниченного распространения подписывается по форме Заказчика, внесение каких-либо изменений и/или дополнений в форму не допускается;

- официальный запрос направляется по адресу: Москва, ул. Ферганская д.25, на имя Генерального директора АО «ВНИИАЭС» Тухветова Ф.Т.;

- в течение 2 (двух) рабочих дней после получения официального запроса от Заинтересованного лица Заказчик направляет Документацию ДСП с приложением 1 (одного) экземпляра соглашения о конфиденциальности и неразглашении служебной информации ограниченного распространения, подписанного со своей стороны;

- возможные способы предоставления Документации ДСП Заказчиком: заказным письмом Почтой России в адрес Заинтересованного лица (при этом за сроки доставки заказного письма Почтой России Заказчик ответственности не несет); на руки представителю Заинтересованного лица; по ведомственной защищенной электронной почте VipNet при наличии возможности у Заинтересованного лица.

Заинтересованное лицо в официальном запросе должно указать конкретный способ получения Документации ДСП.

В случае получения Заказчиком запроса от Заинтересованного лица по форме и содержанию, не соответствующего вышеуказанным требованиям, Заказчик в течение 2 (двух) рабочих дней с даты получения такого запроса возвращает Заинтересованному лицу соглашение о конфиденциальности и неразглашении служебной информации ограниченного распространения без подписания со своей стороны с указанием причин отказа. Документация ДСП в таком случае не предоставляется.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка оборудования производится силами Поставщика до склада Покупателя (г. Москва Ферганская ул.25 к.1)

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Оборудование должно храниться в вентилируемых помещениях при температуре воздуха от +10 до +40 С, относительной влажности не более

80% при температуре 25 С и отсутствии пыли и примесей агрессивных веществ и газов.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставщик предоставляет документацию по техническому обслуживанию оборудования и гарантирует выполнение гарантийного ремонта в течение всего срока гарантийной эксплуатации изделия (замена модулей, составных частей комплекса у заказчика с использованием оригинальных ЗИП от поставщика).

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требований нет

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требований нет.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Контроль качества поставляемого оборудования осуществляется Поставщиком и Заказчиком с целью обеспечения выполнения требований настоящего ТЗ, рабочей документации, нормативно-технической документации, выявления отклонений от этих требований.

Поставщик должен обеспечить:

- надлежащее качество поставляемого оборудования, соответствие его спецификациям рабочей документации, настоящему ТЗ.
- своевременное устранение за свой счет недостатков и дефектов, выявленных при приемке оборудования и в период гарантийного срока.

Качество оборудования должно подтверждаться соответствующими документами в соответствии с законодательством РФ.

Оборудование при приёмке Заказчиком проходит входной контроль на соответствие требованиям данного Технического задания.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В случае предложения Поставщиком аналогов продукции, указанной в проектной документации, (разработчик - АО «НЭПТ» г. Москва, 4-й Рошинский проезд, д.19, тел.+7 (495)662-9545), стоимость работ по корректировке проектно- сметной документации, с указанием предложенного Поставщиком аналога входит в затраты самого Поставщика.

Срок выполнения работ по рассмотрению и согласованию на аналоги продукции 10 рабочих дней от даты заключения договора.

Срок корректировки рабочей документации: в течении не более 60 календарных дней с даты заключения договора с АО «НЭПТ».

Стоимость работ по согласованию аналогов, корректировке проектно-сметной документации составляет не более 1 500 000 руб. (Основание – Письмо АО «НЭПТ», приложение к ТЗ).

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Требования к формату предоставления документации:

- на бумажном носителе в 2-х экземплярах;

Документация передается Покупателю по адресу: Москва, ул. Ферганская д.25..

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ПОКУПАТЕЛЯ

Требований нет

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТЗ	Техническое задание
2	СОТ	Система охранного телевидения
3	КИТСО	Комплекс инженерно-технических средств охраны
4	ДСП	Для служебного пользования

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Письмо АО «НЭПТ» от 16.06.2021 №32-1/5174