

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального  
директора по строительству  
ОАО «МИНСК КРИСТАЛЛ» -  
управляющая компания холдинга  
«МИНСК КРИСТАЛЛ ГРУПП»

\_\_\_\_\_Н.П.Сенюта

«    » марта 2017 года

### КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

по выбору проектной организации для разработки проектно-сметной документации по объекту: «Устройство системы видеонаблюдения в напорном отделении 3-го этажа здания цеха приготовления и розлива алкогольной продукции № 2 (корпус винного участка), расположенного по адресу: г. Минск, ул. Октябрьская, 15/7»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Полное наименование организации (заказчик)	Открытое акционерное общество «МИНСК КРИСТАЛЛ» - управляющая компания холдинга «МИНСК КРИСТАЛЛ ГРУПП»
2	Место нахождения	220030, г.Минск, ул.Октябрьская,15
3	Ф.И.О. контактного лица	Начальник отдела безопасности и режима В.В.Филипенко Инженер-строитель Д.В.Субботко (по вопросам проведения конкурса)
4	Номер контактного телефона	+37517 321 24 48 +37517 327 08 25
5	Адрес электронной почты E-mail:	<a href="mailto:zvz@kristal.by">zvz@kristal.by</a> , <a href="mailto:okskristal@gmail.com">okskristal@gmail.com</a>
6	Наименование объекта	Устройство системы видеонаблюдения в напорном отделении 3-го этажа здания цеха приготовления и розлива алкогольной продукции № 2 (корпус винного участка), расположенного по адресу: г. Минск, ул. Октябрьская, 15/7
7	Стоимость выполнения указанного объема работ	Определяется по результатам процедуры переговоров
8	Место размещения объекта	г. Минск, ул. Октябрьская, 15/7

9	Основания для проведения процедуры	<p>1. Решение администрации Ленинского района г. Минска от 12.05.2015 № 481 «О разрешении открытому акционерному обществу «МИНСК КРИСТАЛЛ» проведения проектно-изыскательских и строительных работ»</p> <p>2. Распоряжение «О проведении переговоров» от 21.02.2017 № 51</p>
11	Конструктивные решения и другие требования к системе	<p>Система видеонаблюдения должна быть во взрывозащищенном исполнении, включать в себя 8 видеокамер, 1 видеорегистратор; требования:</p> <p>формирование и передача цветного видеоизображения, с частотой кадров не менее 10 кадров в секунду;</p> <p>наличие открытого API для взаимодействия с другими системами;</p> <p>передача видеопотоков в режиме реального времени как напрямую от камер, так и от видеорегистраторов или серверов агрегации по протоколу RTSP/RTP;</p> <p>поддержка спецификации ONVIF версии 1.02 и выше с поддержкой ONVIF Profile S, ONVIF Profile G;</p> <p>кодирование видеосигнала в стандартах MPEG4 и (или) H.264;</p> <p>использование основного транспортного протокола передачи информации TCP/IP;</p> <p>защищенный доступ к настройкам устройства;</p> <p>возможность удаленного доступа к видеоархиву;</p> <p>поддержка иерархического управления правами доступа ко всем функциям системы;</p> <p>синхронизация событий с системой единого точного времени;</p> <p>работа в широком диапазоне температур (от -30 до +40 °С) при расположении вне отапливаемых или кондиционируемых помещений;</p> <p>работа в режиме 24 часа в сутки семь дней</p>

		<p>в неделю;</p> <p>Средства формирования и обработки видеоизображения, используемые в телевизионных системах видеонаблюдения, должны иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>индивидуальную настройку параметров изображения (яркость, цвет, контраст);</li><li>поддержку передачи видеопотока в режиме CBR с возможностью настройки скорости видеопотока;</li><li>поддержку передачи вторичного видеопотока;</li><li>возможность выбора различной частоты кадров;</li><li>разрешающую способность не менее 1280 x 768 пикселей для цифровых видеокамер.</li></ul> <p>Для обеспечения функционирования средств формирования и обработки видеоизображения по возможности используется электропитание в соответствии со стандартом PoE (питание через Ethernet).</p> <p>Качество изображения по горизонтали на границах контролируемой зоны задается в следующих пределах:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>не менее 150 пикселей на метр (далее - <math>\text{pix/m}</math>) - для узнаваемости внешности человека (в местах массового скопления людей);</li><li>не менее 250 <math>\text{pix/m}</math> - для идентификации внешности при входе в помещение и выходе из него и в местах, где проход граждан ограничен;</li><li>не менее 50 <math>\text{pix/m}</math> - для распознавания событий (действий человека, воздействия на объекты, качественного изменения объектов).</li></ul> <p>Средствами системы видеонаблюдения должна обеспечиваться возможность передачи видеоинформации в систему видеонаблюдения за состоянием</p>
--	--	--

		<p>общественной безопасности с учетом резерва в режиме трансляции видеосигнала максимального разрешения.</p> <p>Серверами видеоархивов обеспечиваются: возможность выборки видеоинформации по заданным временным параметрам, пикселям, закладкам и событиям для ее просмотра, копирования и воспроизведения;</p> <p>авторизация и регистрация всех пользователей системы по именам, паролям, времени работы, а также разграничение пользователей и прав доступа к функциям системы;</p> <p>циклическая запись видеоинформации от видеокамер в видеоархив с качеством, пригодным для идентификационных исследований с привязкой видеозаписей ко времени и видеокамере, и с защитой от редактирования. Срок хранения видеоархива (время цикла обновления) - не менее 30 суток;</p> <p>санкционированный доступ к видеоархиву с рабочего места оператора, удаленного компьютера;</p> <p>регистрация изображения с камер видеонаблюдения с качеством не хуже передаваемого видеопотока;</p> <p>возможность индивидуальной настройки параметров записи видеоизображения;</p> <p>регистрация видеоизображений от всех видеокамер с заданной скоростью записи и возможностью выбора качества записи.</p> <p>Использовать средства защиты информации, сертифицированные или прошедшие государственную экспертизу в соответствии с нормативными правовыми актами, в том числе техническими нормативными правовыми актами.</p>
12	Вид процедуры	переговоры
13	Источник финансирования	собственные средства

14	Условия оплаты	По согласованию с заказчиком на стадии заключения договора
15	Критерии оценки предложения	Представляют собой совокупность установленных частных показателей (частные критерии). Показатели (критерии) оценки предложения: - стоимость работ (бел. руб.) –60 («вес» критерия, %); - срок выполнения работ – 30 («вес» критерия, %); - отсутствие авансирования на выполнение работ – 10 («вес» критерия, %)
16	Документы предоставляемые претендентами	юридические лица представляют: коммерческое предложение, с указанием стоимости работ, срока выполнения, условий оплаты; - смету, расчет в текущих ценах; - свидетельства, аттестаты, лицензии, подтверждающие право выполнения указанного вида работ; - свидетельство о государственной регистрации юридического лица <i>Заказчик вправе потребовать от претендента представления иных связанных с выполнением договорных обязательств документов и (или) сведений.</i>
17	Срок производства работ	2017 год (по согласованию с заказчиком)
18	Сроки предоставления конкурсных предложений	13 марта 2017 г. до 17-00ч.
19	Дата проведения процедуры переговоров	14 марта 2017 г. в 12-00ч.
20	Место предоставления ценовых предложений	г. Минск, ул. Октябрьская, 15, отдел капитального строительства
21	Порядок предоставления ценовых предложений	нарочным, по почте
22	Ценовые предложения предоставляются на языке	русском белорусском

23	Порядок уведомления претендентов	по факсимильной связи, по почте (по электронной почте)
24	Перечень претендентов	- определяет заказчик; - направляет претендентам приглашение; - объявление о проведении конкурса размещается на сайте открытого акционерного общества «МИНСК КРИСТАЛЛ» - управляющая компания холдинга «МИНСК КРИСТАЛЛ ГРУПП» ( <a href="http://kristal.by/press/messages/">http://kristal.by/press/messages/</a> )
25	Особые условия	1. при необходимости (в случае предоставления претендентами равнозначных условий) заказчик имеет право провести процедуру улучшения приглашений для переговоров); 2. при заключении договора указанная в конкурсном предложении стоимость выполнения работ остается неизменной на весь период действия договора и может быть изменена в случае возникновения дополнительных объемов работ не предусмотренных первоначально и изменения стоимости чел-часа, доводимой по приказу МАиС
26	Примечание	Ориентировочная схема расположения элементов системы видеонаблюдения приведена в приложении

Инженер-строитель ОКС

Д.В.Субботко

Заместитель начальника ОКС

В.А.Крупа

Начальник ОБиР

В.В.Филипенко

Схема расположения элементов системы видеонаблюдения  
 в напорном отделении 3 этажа здания цеха приготовления  
 и розлива алкогольной продукции № 2 (корпус винного участка)  
 расположенного по адресу: г. Минск, ул. Октябрьская, 15/7

