УТВЕРЖДАЮ

Председатель закупочной комиссии

АО «Волгоградоблэлектро»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.М. Касьян

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.

Извещение

**для проведения запроса котировок в электронной форме по выбору поставщика на право заключения договора поставки товара (программно-аппаратные комплексы криптошлюзов)**

**для нужд АО «Волгоградоблэлектро»**

**(закупка проводится среди субъектов малого и среднего предпринимательства)**

Волгоград – 2024 г.

| № п/п | Наименование п/п | Содержание |
| --- | --- | --- |
|  | Способ закупки | Запрос котировок в электронной форме |
|  | Заказчик | АО «Волгоградоблэлектро»Место нахождения: 400075, г. Волгоград, ул. Шопена, д. 13Почтовый адрес: 400075, г. Волгоград, ул. Шопена, д. 13Адрес электронной почты: voe223fz@voel.ru |
|  | Контактные лица | По вопросам организационного характера:Буянов Георгий Дмитриевич, Балашова Нина АнатольевнаТел.: (8442) 56-20-88 (доб.1132,1133), адрес электронной почты: voe223fz@voel.ruПо вопросам требуемых характеристик товаров, работ, услуг (качество, количество и др.):Ситников Александр АлександровичТелефон: (8442) 56-20-88 доб.1083E-mail: a.sitnikov@voel.ru |
|  | Проведение процедуры запроса котировок: | Запрос котировок на право заключения договора поставки товара (**программно-аппаратные комплексы криптошлюзов**) для нужд АО «Волгоградоблэлектро» проводится в электронной форме, весь документооборот (подача заявки, изменения извещения и документации, разъяснения документации, подписание договора и т.д.) осуществляется в электронной форме: все документы и сведения подписываются электронной цифровой подписью уполномоченных со стороны заказчика, участников закупки лиц (за исключением случаев, когда в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется иное оформление каких-либо документов). Процедура запроса котировок осуществляется на электронной площадке. Порядок проведения закупки определяется регламентом электронной площадки, на которой проводится запрос котировок. |
|  | Адрес электронной торговой площадки в сети Интернет  | https://etp.gpb.ru/ |
|  | Нормативные документы, регламентирующие проведение закупочной процедуры | Федеральный закон от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Положение о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд публичного акционерного общества «Волгоградоблэлектро», утвержденное протоколом совета директоров №6 от 30.09.2022г.  |
|  | Предмет закупочной процедуры  | **Лот №1:** Право заключения договора поставки товара (или его эквивалента) (**программно-аппаратные комплексы криптошлюзов**) для нужд АО «Волгоградоблэлектро»Сведения об объеме поставляемых товаров, требованиях, установленные Заказчиком к качеству, техническим характеристикам товара, сопроводительным документам, требования к его безопасности, и иные требования, указаны подробно в «Техническом задании». |
|  | Сроки и место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг и другие условия | **Лот №1:** Право заключения договора поставки товара (программно-аппаратные комплексы криптошлюзов) для нужд АО «Волгоградоблэлектро»Срок поставки товара:Срок поставки не должен превышать 45 (сорок пять) рабочих дней с момента подписания договора поставки товара.Доставка товара осуществляется Поставщиком по адресу: 400075, г. Волгоград, ул. Шопена, д. 13.Программно-аппаратный комплекс криптошлюз (далее - КШ), должен быть выполнен в виде законченного аппаратно-программного комплекса с предварительно установленным ПО, и встроенной операционной системой FreeBSD.КШ должен обеспечивать:шифрование и имитозащиту данных, передаваемых по открытым каналам связи между защищенными сегментами сети VPN;прием и передачу IP-пакетов по протоколам семейства TCP/IP;фильтрацию IP-пакетов в соответствии с заданными правилами фильтрации;аутентификацию подключаемых компьютеров;защиту внутренних сегментов сети от несанкционированного доступа извне;скрытие внутренней структуры защищаемых сегментов сети;возможность централизованного управления защитой сети КШ с помощью центра управления сетью (ЦУС).Требования к аппаратной части КШ:исполнение: mini-ITX, высота не более 1U;наличие крепежного комплекта для установки в монтажный шкаф 19'';не менее одного процессора Intel Atom C3338;не менее 4ГБ оперативной памяти;не менее 5 (пяти) сетевых интерфейсов:4x 10/100/1000BASE-T RJ45;1x 1G SFP;не менее 1 (одного) дискового накопителя объемом не менее 64 ГБ;не менее 2 (двух) портов USB 2.0;не менее 1 (одного) видео порта VGA;не менее 1 (одного) последовательного (COM) порта с разъемом RJ45;носитель информации типа USB Flash Drive;потребляемая мощность не более 30 Вт;блок питания: внешний адаптер переменного тока. Входные параметры: ~100-240 В, до 1,5 А, 50-60 Гц. Выходные параметры: 12 В, не менее 3 А.;шнур питания европейского стандарта длиной не менее 1 метра;платформа должна обеспечивать среднее время наработки на отказ (MTBF) не менее 50 000 часов;возможность работы без встроенного сертифицированного ФСБ России аппаратно-программного модуля доверенной загрузки.Требования к функциональности КШ:прием и передача IP-пакетов по протоколам семейства TCP/IP;поддержка протокола сетевого взаимодействия IPv6 и возможность организации защищенных соединений через IPv6-сети провайдеров;возможность приоритизации IP-трафика;возможность маршрутизации IP-трафика;поддержка Jumbo frame (MTU 9000 байт и до 9100 байт на WAN интерфейсе);поддержка PMTU Aging;возможность агрегации интерфейсов по протоколу LACP (802.3ad);аутентификация подключаемых компьютеров;возможность идентификации и аутентификации пользователей, работающих на компьютерах в защищаемой сети КШ;фильтрация IP-пакетов в соответствии с заданными правилами фильтрации на основе: IP-адресов отправителя и получателя;сетевых интерфейсов;протоколов;номеров портов UDP/TCP;времени;принадлежности пользователей к группам пользователей, определенным администратором комплекса;фильтрация пакетов с контролем состояния соединений (SPI);возможность просмотра средствами локального управления таблицы состояний TCP соединений (keep-state);наличие сервиса встроенного сервера IP адресов (DHCP);поддержка режима ретранслятора для сервера IP адресов (DHCP Relay);возможность настройки опций на DHCP-сервере;поддержка аутентификации при использовании NTP;наличие встроенной защиты от DoS атак типа SYN-флуд;фильтрация прикладных протоколов с использованием регулярных выражений;возможность управления исключениями в HTTPS инспекции;криптографическое преобразование передаваемых и принимаемых IP-пакетов и Ethernet-кадров;шифрование информации на сетевом уровне (L3 модели OSI) по алгоритмам ГОСТ;длина ключа шифрования - 256 бит;поддержка стандарта хеширования по алгоритмам ГОСТ;поддержка режима замкнутой криптографической сети (автоматическое блокирование всего незащищенного трафика);трансляцию сетевых адресов в соответствии с заданными правилами трансляции (NAT);возможность корректировки приоритета для правил NAT;возможность указывать диапазон портов назначения при создании входящего NAT;возможность использования динамического адреса в правилах NAT;поддержка механизма виртуальных IP адресов, для организации защищенных связей между КШ с сетями с пересекающейся IP адресацией;сокрытие внутренней структуры защищаемого сегмента сети;сжатие передаваемых IP-пакетов;увеличение размера пакета с учетом дополнительного IP-заголовка не должно превышать 52 байт;максимальная пропускная способность в режиме шифрование/имитозащита/туннелирование должна составлять 140 Мбит/с;максимальная пропускная способность в режиме межсетевого экранирования должна составлять 1000 Мбит/с;поддержка максимум 30 000 одновременных keep-state TCP сессий;поддержка неограниченного числа туннелируемых IP адресов;возможность мониторинга состояния комплекса из защищенных сетей с помощью средств управления объектами сети по протоколу SNMP;возможность удаленной настройки параметров SNMP как для каждого криптошлюза индивидуально, так и с использованием групповых операций;обеспечение защищенного канала для управления пограничными маршрутизаторами;поддержка виртуальных локальных сетей VLAN (IEEE802.1Q), с возможностью создания не менее 254 VLAN интерфейсов на один физический порт;возможность работы с протоколами динамической маршрутизации: OSPF, BGP, RIP;поддержка групповой передачи данных - multicast routing (сетевой пакет одновременно направляется определенной группе адресатов) для VPN соединений;поддержка технологии QoS, с реализацией следующих механизмов: классификация трафика, маркировка IP-пакетов, управление перегрузками с помощью очередей, предупреждение перегрузок;приоритизация трафика на основе меток ToS;классификации трафика, должна быть предусмотрена возможность определения не менее 32х профилей трафика;маркировки IP пакетов, должна предусматривать автоматическую обработку поля ToS в заголовке IP-пакета со следующими возможностями: сохранение имеющегося значения, заполнение классификатором DSCP, заполнение классификатором IPP;управление перегрузками с должно реализовываться с помощью очередей двух типов: очередью на обработку IP-пакетов блоком криптографической защиты, очередью на отправку IP-пакетов сетевым интерфейсом;механизм управления очередями должен предусматривать поддержку следующих методов: PRIQ, CBQ, HFSC;предупреждение перегрузок с поддержкой следующих механизмов: RED, RIO, ECN;возможность создания до 32-х независимых VPN каналов с управлением приоритизацией;возможность резервирования выделенной полосы пропускания для определенных профилей трафика;возможность резервирования полосы пропускания в настройках очередей для управляющего трафика;возможность локальной настройки шифратора для пакетов из интернета в защищенной сети;возможность настройки обработки MTU Path Discovery на сетевых устройствах;возможность работы в конфигурации Multi-WAN при одновременном подключении к нескольким внешним сетям, поддержка работы не менее чем с двумя провайдерами, со следующими режимами: передача трафика в соответствии с таблицей маршрутизации, обеспечение отказоустойчивости канала связи, балансировка трафика между внешними интерфейсами КШ;возможность настройки раздельных внешних сетей в Multi-WAN (сетей, не допускающих маршрутизации пакетов друг между другом);возможность трансляции портов резервного провайдера с основного в режиме Multi-WAN;обеспечение отказоустойчивости канала связи с автоматическим переключением на резервный канал и возможностью мониторинга доступности канала следующими методами: проверка доступности контрольной точки с помощью команды ping, проверка доступности контрольной точки по протоколу TCP; мониторинг состояния каналов WAN и VPN; балансировка трафика между внешними интерфейсами КШ, распределение шифрованного трафика в соответствии с классом трафика, распределение открытого трафика в режиме Round Robin (распределение трафика между каналами в соответствии с их весами);возможность обеспечения доступа к защищаемой сети, одновременно находящейся за несколькими КШ;возможность выбора приоритетного маршрута (КШ), через который трафик попадает в защищаемую сеть;возможность работы КШ за маршрутизатором с технологией NAT;возможность интеграции с системами IPS/IDS;возможность мониторинга состояния источника бесперебойного питания и корректного выключения КШ в случае длительного сбоя питания;возможность полноценного централизованного управления криптошлюзом из центра управления сетью (ЦУС), в том числе с применением групповых операций; возможность использовать SSH для удаленного подключения к криптошлюзу;возможность удаленного централизованного обновления программного обеспечения криптошлюза;возможность работы с VoIP трафиком;возможность ограничения числа соединений с одного IP-адреса;возможность задания MAC-адреса внешнего маршрутизатора;должна быть предусмотрена поддержка технологии PPPoE (Point-to-point protocol over Ethernet) с динамическим назначением IP адреса, для подключения КШ к внешним сетям;Возможность выполнять диагностику работы сетевого устройства как средствами локального, так и централизованного управления с предоставлением информации в виде отчетов:ресурсы сетевого устройства (загруженность процессора, свободный объем ОЗУ, объем жесткого диска, объем журналов); содержимое ARP- и NDP-кэша; результаты выполнения команд ping и traceroute; информация о сетевом трафике выбранного интерфейса; таблица состояний КШ; статистика работы шифратора; технологический отчет для службы поддержки.оповещение центра управления сетью о своей активности и о событиях, требующих оперативного вмешательства в режиме реального времени;регистрация событий, связанных с работой криптошлюза;регистрация следующих событий, связанных с управлением криптошлюзом:загрузка и инициализация системы и ее остановки; вход (выход) администратора в систему (из системы);результат фильтрации входящих/исходящих пакетов;попытки несанкционированного доступа;любые нештатные ситуации, происходящие при работе криптошлюза;при регистрации события должны фиксироваться:дата и время регистрируемого события;адрес источника и адрес получателя (при фильтрации), включая порты протоколов IP, TCP, UDP;результат попытки осуществления регистрируемого события - успешная или неуспешная (или результат фильтрации);возможность экспорта журналов по syslog;возможность включения записи отладочного журнала, содержащего сообщения ядра и сообщения прикладных процессов управления комплексом, с различными уровнями детализации;поддержка импорта/экспорта сетевых объектов и устройств комплекса из/в XML файл;идентификация и аутентификация администратора при запуске криптошлюза до загрузки ОС криптошлюза;автоматический контроль целостности программного обеспечения криптошлюза;возможность просматривать статус соединения КШ с ЦУС из локального меню данного устройства;должна быть обеспечена отказоустойчивая работа при непрерывном круглосуточном функционировании системы;возможность "холодного" резервирования аппаратной платформы;среднее время восстановления системы не должно превышать:5 минут при аварийном отключении питания с момента его возобновления;5 минут при отказе физического канала связи с момента восстановления канала связи;20 минут при компрометации комплекта ключевой информации (без учета времени доставки ключевой информации);15 минут при отказе аппаратной составляющей компоненты системы защиты данных при использовании методов "холодного" резервирования;30 секунд при отказе аппаратной составляющей компоненты системы защиты данных при использовании методов "горячего" резервирования;30 минут при стирании (разрушении) штатного программного обеспечения компоненты системы защиты данных и данных аутентификации.ПО криптошлюза должно представлять собой функционально замкнутую среду, не допускающую возможности внедрения вредоносного ПО;ПО криптошлюза не должно требовать установки дополнительных средств антивирусной безопасности;режим работы криптошлюза - круглосуточный необслуживаемый, по схеме 24х7х365.Требования по сертификации:должен быть сертифицирован на соответствие требованиям ФСБ России к стойкости средств криптографической защиты информации по уровням КС2, КС3;должен быть сертифицирован на соответствие требованиям ФСБ России к МСЭ 4 класса защищенности;должно подтверждаться действующими сертификатами ФСБ России;должен соответствовать "Требованиям по безопасности информации, устанавливающим уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий" по 3 уровню доверия;должен соответствовать "Требованиям к межсетевым экранам", "Профиль защиты межсетевых экранов типа А третьего класса зашиты. ИТ.МЭ.А3.П3";должно подтверждаться действующими сертификатами ФСТЭК России;должен иметь действующий сертификат Минкомсвязи России - о соответствии установленным требованиям к оборудованию маршрутизации пакетов информации и возможности применения на сетях связи общего пользования в качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации.Дополнительные требования:в составе КШ должно поставляться право на подключение к центру управления сетью.Право должно быть оформлено на бумажном носителе формата А4 и предоставлять возможность подключения КШ к центру управлению сетью для централизованного управления, мониторинга и протоколирования состояния сети криптошлюзов Заказчика.Гарантийные обязательства - не менее 3 (трех) лет, должны включать:бесплатную замену неисправных компонентов;техническую поддержку по вопросам восстановления работоспособности оборудования, оказываемую по бесплатному телефону "горячей линии" и электронной почте.Кластер из 2-х программно-аппаратных комплексов криптошлюзов (далее – кластер КШ), должен состоять из 2-х программно-аппаратных комплексов криптошлюзов (далее – КШ), каждый из которых выполнен в виде законченного аппаратно-программного комплекса с предварительно установленным ПО, и встроенной операционной системой FreeBSD.Кластер КШ должен обеспечивать:- шифрование и имитозащиту данных, передаваемых по открытым каналам связи между защищенными сегментами сети VPN;- прием и передачу IP-пакетов по протоколам семейства TCP/IP;- фильтрацию IP-пакетов в соответствии с заданными правилами фильтрации;- аутентификацию подключаемых компьютеров;- защиту внутренних сегментов сети от несанкционированного доступа извне;- скрытие внутренней структуры защищаемых сегментов сети;- возможность централизованного управления защитой сети КШ с помощью центра управления сетью (ЦУС);- работу в режиме кластера высокой доступности.Требования к аппаратной части каждого из двух КШ:- исполнение: mini-ITX, высота не более 1U;- наличие крепежного комплекта для установки в монтажный шкаф 19'';- не менее одного процессора Intel Atom C3538;- не менее 8ГБ оперативной памяти;- не менее 5 (пяти) сетевых интерфейсов:● 4x 10/100/1000BASE-T RJ45;● 1x 1G SFP;- не менее 1 (одного) дискового накопителя объемом не менее 64 ГБ;- не менее 2 (двух) портов USB 2.0;- не менее 1 (одного) видео порта VGA;- не менее 1 (одного) последовательного (COM) порта с разъемом RJ45;- носитель информации типа USB Flash Drive;- потребляемая мощность не более 36 Вт;- блок питания: внешний адаптер переменного тока. Входные параметры: ~100–240 В, до 1,5 А, 50–60 Гц. Выходные параметры: 12 В, не менее 3 А.;- шнур питания европейского стандарта длиной не менее 1 метра;- платформа должна обеспечивать среднее время наработки на отказ (MTBF) не менее 50 000 часов;- возможность работы без встроенного сертифицированного ФСБ России аппаратно-программного модуля доверенной загрузки.Требования к функциональности кластера КШ:- прием и передача IP-пакетов по протоколам семейства TCP/IP;- поддержка протокола сетевого взаимодействия IPv6 и возможность организации защищенных соединений через IPv6-сети провайдеров;- возможность приоритизации IP-трафика;- возможность маршрутизации IP-трафика;- поддержка Jumbo frame (MTU 9000 байт и до 9100 байт на WAN интерфейсе);- поддержка PMTU Aging;- возможность агрегации интерфейсов по протоколу LACP (802.3ad);- аутентификация подключаемых компьютеров;- возможность идентификации и аутентификации пользователей, работающих на компьютерах в защищаемой сети КШ;- фильтрация IP-пакетов в соответствии с заданными правилами фильтрации на основе: ● IP-адресов отправителя и получателя;● сетевых интерфейсов;● протоколов;● номеров портов UDP/TCP;● времени;● принадлежности пользователей к группам пользователей, определенным администратором комплекса;- фильтрация пакетов с контролем состояния соединений (SPI);- возможность просмотра средствами локального управления таблицы состояний TCP соединений (keep-state);- наличие сервиса встроенного сервера IP адресов (DHCP);- поддержка режима ретранслятора для сервера IP адресов (DHCP Relay);- возможность настройки опций на DHCP-сервере;- поддержка аутентификации при использовании NTP;- наличие встроенной защиты от DoS атак типа SYN-флуд;- фильтрация прикладных протоколов с использованием регулярных выражений;- возможность управления исключениями в HTTPS инспекции;- криптографическое преобразование передаваемых и принимаемых IP-пакетов и Ethernet-кадров;- шифрование информации на сетевом уровне (L3 модели OSI) по алгоритмам ГОСТ;- длина ключа шифрования – 256 бит;- поддержка стандарта хеширования по алгоритмам ГОСТ;- поддержка режима замкнутой криптографической сети (автоматическое блокирование всего незащищенного трафика);- трансляцию сетевых адресов в соответствии с заданными правилами трансляции (NAT);- возможность корректировки приоритета для правил NAT;- возможность указывать диапазон портов назначения при создании входящего NAT;- возможность использования динамического адреса в правилах NAT;- поддержка механизма виртуальных IP адресов, для организации защищенных связей между КШ с сетями с пересекающейся IP адресацией;- сокрытие внутренней структуры защищаемого сегмента сети;- сжатие передаваемых IP-пакетов;- увеличение размера пакета с учетом дополнительного IP-заголовка не должно превышать 52 байт;- максимальная пропускная способность в режиме шифрование/имитозащита/туннелирование должна составлять 400 Мбит/с;- максимальная пропускная способность в режиме межсетевого экранирования должна составлять 1 300 Мбит/с;- поддержка максимум 300 000 одновременных keep-state TCP сессий;- поддержка неограниченного числа туннелируемых IP адресов;- возможность мониторинга состояния комплекса из защищенных сетей с помощью средств управления объектами сети по протоколу SNMP;- возможность удаленной настройки параметров SNMP как для каждого криптошлюза индивидуально, так и с использованием групповых операций;- обеспечение защищенного канала для управления пограничными маршрутизаторами;- поддержка виртуальных локальных сетей VLAN (IEEE802.1Q), с возможностью создания не менее 254 VLAN интерфейсов на один физический порт;- возможность работы с протоколами динамической маршрутизации: OSPF, BGP, RIP;- поддержка групповой передачи данных - multicast routing (сетевой пакет одновременно направляется определенной группе адресатов) для VPN соединений;- поддержка технологии QoS, с реализацией следующих механизмов: классификация трафика, маркировка IP-пакетов, управление перегрузками с помощью очередей, предупреждение перегрузок;- приоритизация трафика на основе меток ToS;- классификации трафика, должна быть предусмотрена возможность определения не менее 32х профилей трафика;- маркировки IP пакетов, должна предусматривать автоматическую обработку поля ToS в заголовке IP-пакета со следующими возможностями: сохранение имеющегося значения, заполнение классификатором DSCP, заполнение классификатором IPP;- управление перегрузками с должно реализовываться с помощью очередей двух типов: очередью на обработку IP-пакетов блоком криптографической защиты, очередью на отправку IP-пакетов сетевым интерфейсом;- механизм управления очередями должен предусматривать поддержку следующих методов: PRIQ, CBQ, HFSC;- предупреждение перегрузок с поддержкой следующих механизмов: RED, RIO, ECN;- возможность создания до 32-х независимых VPN каналов с управлением приоритизацией;- возможность резервирования выделенной полосы пропускания для определенных профилей трафика;- возможность резервирования полосы пропускания в настройках очередей для управляющего трафика;- возможность локальной настройки шифратора для пакетов из интернета в защищенной сети;- возможность настройки обработки MTU Path Discovery на сетевых устройствах;- возможность работы в конфигурации Multi-WAN при одновременном подключении к нескольким внешним сетям, поддержка работы не менее чем с двумя провайдерами, со следующими режимами: передача трафика в соответствии с таблицей маршрутизации, обеспечение отказоустойчивости канала связи, балансировка трафика между внешними интерфейсами КШ;- возможность настройки раздельных внешних сетей в Multi-WAN (сетей, не допускающих маршрутизации пакетов друг между другом);- возможность трансляции портов резервного провайдера с основного в режиме Multi-WAN;- поддержка работы Multi-WAN в кластере;- обеспечение отказоустойчивости канала связи с автоматическим переключением на резервный канал и возможностью мониторинга доступности канала следующими методами: проверка доступности контрольной точки с помощью команды ping, проверка доступности контрольной точки по протоколу TCP; - мониторинг состояния каналов WAN и VPN; - балансировка трафика между внешними интерфейсами КШ, распределение шифрованного трафика в соответствии с классом трафика, распределение открытого трафика в режиме Round Robin (распределение трафика между каналами в соответствии с их весами);- возможность обеспечения доступа к защищаемой сети, одновременно находящейся за несколькими КШ;- возможность выбора приоритетного маршрута (КШ), через который трафик попадает в защищаемую сеть;- возможность работы КШ за маршрутизатором с технологией NAT;- возможность интеграции с системами IPS/IDS;- возможность мониторинга состояния источника бесперебойного питания и корректного выключения КШ в случае длительного сбоя питания;- возможность полноценного централизованного управления криптошлюзом из центра управления сетью (ЦУС), в том числе с применением групповых операций; - возможность использовать SSH для удаленного подключения к криптошлюзу;- возможность удаленного централизованного обновления программного обеспечения криптошлюза;- возможность работы с VoIP трафиком;- возможность «горячего» резервирования, в режиме отказоустойчивого активно-пассивного кластера с синхронизацией состояния сессий;- возможность ограничения числа соединений с одного IP-адреса;- возможность задания MAC-адреса внешнего маршрутизатора;- должна быть предусмотрена поддержка технологии PPPoE (Point-to-point protocol over Ethernet) с динамическим назначением IP адреса, для подключения КШ к внешним сетям;- Возможность выполнять диагностику работы сетевого устройства как средствами локального, так и централизованного управления с предоставлением информации в виде отчетов: ● ресурсы сетевого устройства (загруженность процессора, свободный объем ОЗУ, объем жесткого диска, объем журналов); ● содержимое ARP- и NDP-кэша; ● результаты выполнения команд ping и traceroute; ● информация о сетевом трафике выбранного интерфейса; ● таблица состояний КШ; ● статистика работы шифратора; ● технологический отчет для службы поддержки.- оповещение центра управления сетью о своей активности и о событиях, требующих оперативного вмешательства в режиме реального времени;- регистрация событий, связанных с работой криптошлюза;- регистрация следующих событий, связанных с управлением криптошлюзом:● загрузка и инициализация системы и ее остановки; ● вход (выход) администратора в систему (из системы);● результат фильтрации входящих/исходящих пакетов;● попытки несанкционированного доступа;● любые нештатные ситуации, происходящие при работе криптошлюза;- при регистрации события должны фиксироваться:● дата и время регистрируемого события;● адрес источника и адрес получателя (при фильтрации), включая порты протоколов IP, TCP, UDP;● результат попытки осуществления регистрируемого события – успешная или неуспешная (или результат фильтрации);- возможность экспорта журналов по syslog;- возможность включения записи отладочного журнала, содержащего сообщения ядра и сообщения прикладных процессов управления комплексом, с различными уровнями детализации;- поддержка импорта/экспорта сетевых объектов и устройств комплекса из/в XML файл;- идентификация и аутентификация администратора при запуске криптошлюза до загрузки ОС криптошлюза;- автоматический контроль целостности программного обеспечения криптошлюза;- возможность просматривать статус соединения КШ с ЦУС из локального меню данного устройства;- должна быть обеспечена отказоустойчивая работа при непрерывном круглосуточном функционировании системы;- возможность «холодного» резервирования аппаратной платформы;- возможность аппаратного резервирования КШ, создание кластера высокой доступности, для обеспечения бесперебойной работы комплекса в случае выхода из строя какого-либо из элементов кластера;- возможность назначения не менее двух интерфейсов резервирования для автоматической синхронизации конфигурации элементов кластера;- среднее время восстановления системы не должно превышать:● 5 минут при аварийном отключении питания с момента его возобновления;● 5 минут при отказе физического канала связи с момента восстановления канала связи;● 20 минут при компрометации комплекта ключевой информации (без учета времени доставки ключевой информации);● 15 минут при отказе аппаратной составляющей компоненты системы защиты данных при использовании методов «холодного» резервирования;● 30 секунд при отказе аппаратной составляющей компоненты системы защиты данных при использовании методов «горячего» резервирования;● 30 минут при стирании (разрушении) штатного программного обеспечения компоненты системы защиты данных и данных аутентификации.- ПО криптошлюза должно представлять собой функционально замкнутую среду, не допускающую возможности внедрения вредоносного ПО;- ПО криптошлюза не должно требовать установки дополнительных средств антивирусной безопасности;- режим работы криптошлюза – круглосуточный необслуживаемый, по схеме 24х7х365.Требования по сертификации:- должен быть сертифицирован на соответствие требованиям ФСБ России к стойкости средств криптографической защиты информации по уровням КС2, КС3;- должен быть сертифицирован на соответствие требованиям ФСБ России к МСЭ 4 класса защищенности;- должно подтверждаться действующими сертификатами ФСБ России;- должен соответствовать «Требованиям по безопасности информации, устанавливающим уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» по 3 уровню доверия;- должен соответствовать «Требованиям к межсетевым экранам», «Профиль защиты межсетевых экранов типа А третьего класса зашиты. ИТ.МЭ.А3.П3»;- должно подтверждаться действующими сертификатами ФСТЭК России;- должен иметь действующий сертификат Минкомсвязи России – о соответствии установленным требованиям к оборудованию маршрутизации пакетов информации и возможности применения на сетях связи общего пользования в качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации.Дополнительные требования:- в составе кластера КШ должно поставляться право на подключение к центру управления сетью.Право должно быть оформлено на бумажном носителе формата А4 и предоставлять возможность подключения кластера КШ к центру управлению сетью для централизованного управления, мониторинга и протоколирования состояния сети криптошлюзов Заказчика.Гарантийные обязательства - не менее 3 (трех) лет, должны включать:- бесплатную замену неисправных компонентов;- техническую поддержку по вопросам восстановления работоспособности оборудования, оказываемую по бесплатному телефону "горячей линии" и электронной почте. |
|  | Начальная (максимальная) цена договора (цена лота) | **Лот № 1:**Начальная (максимальная) цена договора:**3 070 672** (три миллиона семьдесят тысяч шестьсот семьдесят два) рубля **80** копеек, с учетом НДС 20%. Начальная (максимальная) цена договора без НДС: **2 558 894,00** (два миллиона пятьсот пятьдесят восемь тысяч восемьсот девяносто четыре) рубля **00** копеек. В случае, если участник закупки не является плательщиком НДС, то цена, предложенная таким участником, не должна превышать установленную начальную (максимальную) цену без НДС. При этом на стадии оценки и сопоставления заявок для целей сравнения ценовые предложения других участников также будут учитываться без НДС.Обоснование начальной (максимальной) цены договора указано подробно в «Техническом задании» запроса котировок. |
|  | Порядок формирования цены договора (цены лота)  | Цена договора определена с использованием метода сопоставления рыночных цен, с учётом стоимости услуг и расходов поставщика/подрядчика на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, с учётом оплаты за НДС.Порядок определения начальной (максимальной) цены договора указан подробно в «Техническом задании» запроса котировок. |
|  | Порядок и сроки оплаты товаров, работ, услуг | Порядок и срок оплаты товаров, работ, услуг установлен в проекте договора. |
|  | Размер и валюта обеспечения заявки.  | **Лот № 1:** обеспечение заявки не установлено.**Примечание:** Если начальная максимальная цена договоране превышает 5 000 000 (пять миллионов) рублей, обеспечение заявки на участие в закупке не устанавливается, если начальная (максимальная) цена договора превышает 5 000 000 (пять миллионов) рублей внесение обеспечения заявки осуществляется участником закупки следующим образом: Обеспечение может предоставляться участником закупки по его выбору путем внесения денежных средств на спецсчет или предоставлением независимой гарантии.Независимая гарантия, предоставляемая в качестве обеспечения заявки на участие в закупке, составленная по типовой форме согласно приложению № 1 к Постановлению Правительства РФ от 09.08.2022 N 1397 и требований установленных законодательством, или ее копия, если в качестве обеспечения заявки на участие в конкурентной закупке с участием субъектов малого и среднего предпринимательства участником такой закупки предоставляется независимая гарантия;При осуществлении конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства денежные средства, предназначенные для обеспечения заявки на участие в такой закупке, вносятся участником такой закупки на специальный счет, открытый им в банке, включенном в перечень, определенный Правительством Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 года N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (далее - специальный банковский счет).В случаях, предусмотренных [частью 26 статьи 3.2](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=415151&date=17.10.2022&dst=272&field=134) настоящего Федерального закона, денежные средства, внесенные на специальный банковский счет в качестве обеспечения заявки на участие в конкурентной закупке с участием субъектов малого и среднего предпринимательства, перечисляются банком на счет заказчика, указанный в извещении об осуществлении конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства, в документации о такой закупке, или заказчиком предъявляется [требование](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=424165&date=17.10.2022&dst=100128&field=134) об уплате денежной суммы по независимой гарантии, предоставленной в качестве обеспечения заявки на участие в конкурентной закупке с участием субъектов малого и среднего предпринимательства. |
|  | Размер и валюта обеспечения договора. Реквизиты для перечисления обеспечения: | **Лот № 1:** обеспечение исполнения договора составляет **153 533,64 рублей** (5 %) от начальной (максимальной) цены договора, указанной в настоящем извещении. Обеспечение исполнения договора предоставляется на усмотрение участника одним из следующих способов: а) предоставлением независимой гарантии исполнения договора осуществляется в том же порядке, как и обеспечение заявки. б) внесением денежных средств на счет заказчика;**Примечание:** В платежном поручении необходимо указать название и номер закупки, по которой производится обеспечение по любому из нижеуказанных реквизитов по выбору участника закупки:Банк **Южный Ф-Л ПАО "ПРОМСВЯЗЬБАНК" г. Волгоград**Расчётный счет 40702810601000001087БИК банка 041806715Корреспондентский счет 30101810100000000715Банк **Южный Ф-Л ПАО "ПРОМСВЯЗЬБАНК" г. Волгоград**Расчётный счет 40702810101000067398БИК банка 041806715Корреспондентский счет 30101810100000000715Банк **ВОЛГОГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8621 ПАО СБЕРБАНК г. Волгоград**Расчётный счет 40702810111020101044БИК банка 041806647Корреспондентский счет 30101810100000000647Банк **БАНК ГПБ (АО) г. Москва**Расчётный счет 40702810900000042884БИК банка 044525823Корреспондентский счет 30101810200000000823 |
|  | Срок место порядок предоставления извещения о закупке. | Документация и извещение в форме электронного документа, размещена на сайте Заказчика [www.voel.ru](http://www.voel.ru), в единой информационной системе [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) и сайте электронной торговой площадки и доступна для ознакомления бесплатно.Срок предоставления документации с момента размещения закупочной процедуры в единой информационной системе, по дату окончания подачи заявок на участие в закупочной процедуре |
|  | Место подачи заявок | Электронная торговая площадка https://etp.gpb.ru/ |
|  | Срок подачи заявок на участие в закупке | Заявки подаются момента размещения извещения о закупке на сайте электронной торговой площадки и в единой информационной системе по 10 час. 00 мин. (время московское) «26» июня 2024 года. |
|  | Срок предоставления участникам закупки разъяснений положений документации  | С момента размещения извещения о закупке на сайте электронной торговой площадки и в единой информационной системе по 10 час. 00 мин. (время московское) «26» июня 2024 года. |
|  | Место открытия доступа, рассмотрения заявок и подведения итогов | 400075, г. Волгоград, ул. Шопена, 13.  |
|  | Окончание срока подачи заявок | 10 час. 00 мин. (время московское) «26» июня 2024 года. |
|  | Дата рассмотрения заявок | 10 час. 20 мин. (время московское) «26» июня 2024 года. |
|  | Дата подведения итогов | не позднее 12 час. 00 мин. (время московское) «15» июля 2024 года. |
|  | Срок заключения договора | Договор заключается путем включения цены договора, предложенной победителем в заявке, в проект договора, прилагаемый к закупочной документации и заключается не ранее 10 (десяти) дней со дня размещения в единой информационной системе протокола оценки и сопоставления заявок и не позднее 20 (двадцати) дней с указанного момента, если указания об ином сроке заключения договора не содержатся в извещении и информационной карте документации закупочной процедуры.  |
|  | Преференции | Установлены постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2016 г. № 925 "О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами"  |
|  | Особенности участия в закупке субъектов малого и среднего предпринимательства | Участниками данной закупки могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства. |

**1. Заявка, подаваемая для участия в закупке в форме электронного документа, должна включать следующие сведения и документы:**

**1.1. Для юридического лица (копии документов должны быть заверены участником процедуры закупки):**

1.1.1. форму заявки, заполненную в соответствии с требованиями документации (оригинал);

1.1.2. формы приложений к заявке, заполненные в соответствии с требованиями документации (оригинал).

1.1.3. наименование, фирменное наименование (при наличии), адрес юридического лица в пределах места нахождения юридического лица, учредительный документ, если участником конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства является юридическое лицо;

1.1.4. идентификационный номер налогоплательщика участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика (для иностранного лица);

1.1.5**.** копия документа, подтверждающего полномочия лица действовать от имени участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства, за исключением случаев подписания заявки лицом, указанным в едином государственном реестре юридических лиц в качестве лица, имеющего право без доверенности действовать от имени юридического лица (далее - руководитель), если участником такой закупки является юридическое лицо;

1.1.6. копии документов, подтверждающих соответствие участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся предметом закупки, за исключением случая, если в соответствии с законодательством Российской Федерации информация и документы, подтверждающие такое соответствие, содержатся в открытых и общедоступных государственных реестрах, размещенных в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (с указанием адреса сайта или страницы сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", на которых размещены эти информация и документы).

**1.1.7.** копия решения о согласии на совершение крупной сделки или о последующем одобрении этой сделки, если требование о наличии указанного решения установлено законодательством Российской Федерации и для участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства заключение по результатам такой закупки договора либо предоставление обеспечения заявки на участие в такой закупке (если требование об обеспечении заявок установлено заказчиком в извещении об осуществлении такой закупки, документации о конкурентной закупке), обеспечения исполнения договора (если требование об обеспечении исполнения договора установлено заказчиком в извещении об осуществлении такой закупки, документации о конкурентной закупке) является крупной сделкой;

1.1.8. информация и документы об обеспечении заявки на участие в конкурентной закупке с участием субъектов малого и среднего предпринимательства, если соответствующее требование предусмотрено извещением об осуществлении такой закупки, документацией о конкурентной закупке:

а) реквизиты специального банковского счета участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства, если обеспечение заявки на участие в такой закупке предоставляется участником такой закупки путем внесения денежных средств;

б) независимая гарантия ее копия, если в качестве обеспечения заявки на участие в конкурентной закупке с участием субъектов малого и среднего предпринимательства участником такой закупки предоставляется независимая гарантия;

1.1.9. декларация, подтверждающая на дату подачи заявки на участие в конкурентной закупке с участием субъектов малого и среднего предпринимательства:

а) непроведение ликвидации участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника такой закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом);

б) неприостановление деятельности участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

в) отсутствие у участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника такой закупки, по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности за последний отчетный период. Участник такой закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по данному заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в конкурентной закупке с участием субъектов малого и среднего предпринимательства не принято;

г) отсутствие у участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства - физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства непогашенной или неснятой судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации, а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся предметом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

д) отсутствие фактов привлечения в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в конкурентной закупке с участием субъектов малого и среднего предпринимательства участника такой закупки - юридического лица к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

е) соответствие участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства указанным в документации о конкурентной закупке требованиям законодательства Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся предметом закупки, если в соответствии с законодательством Российской Федерации информация и документы, подтверждающие такое соответствие, содержатся в открытых и общедоступных государственных реестрах, размещенных в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (с указанием адреса сайта или страницы сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", на которых размещены эти информация и документы). При осуществлении конкурентной закупки в электронной форме, подтверждением применения к физическим лицам, не являющимся индивидуальными предпринимателями и применяющим специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход» является наличие информации на официальном сайте федерального органа исполнительной власти, уполномоченного по контролю и надзору в области налогов и сборов, о применении ими такого налогового режима.;

ж) обладание участником конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора заказчик приобретает права на такие результаты;

з) обладание участником конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства правами использования результата интеллектуальной деятельности в случае использования такого результата при исполнении договора;

Декларация представляется в составе заявки участником конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки. Оператор электронной площадки обеспечивает участнику конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства возможность включения в состав заявки и направления заказчику информации и документов, указанных в [10](#Par474), посредством программно-аппаратных средств электронной площадки в случае их представления данному оператору при аккредитации на электронной площадке.

1.1.10 предложение участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства в отношении предмета такой закупки

1.1.11. копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги, являющихся предметом закупки, требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если требования к данным товару, работе или услуге установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации и перечень таких документов предусмотрен документацией о конкурентной закупке. При этом не допускается требовать представление указанных документов, если в соответствии с законодательством Российской Федерации они передаются вместе с товаром;

1.1.12. наименование страны происхождения поставляемого товара (при осуществлении закупки товара, в том числе поставляемого заказчику при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), документ, подтверждающий страну происхождения товара;

1.1.13. предложение о цене договора (цене лота, единицы товара, работы, услуги);

К участникам конкурентной закупки к предлагаемым ими товарам, работам, услугам, к условиям исполнения договора применяются критерии и порядок оценки и сопоставления заявок на участие в такой закупке. Данная информация указывается в разделе 4 Извещения «Критерии оценки предложений участников, порядок оценки и сопоставления предложений участников».

**При этом отсутствие указанных информации и документов не является основанием для отклонения заявки.**

**1.2. Для физического лица, индивидуального предпринимателя (копии документов должны быть заверены участником процедуры закупки):**

1.2.1 форму заявки, заполненную в соответствии с требованиями документации (оригинал);

1.2.2. формы приложений к заявке, заполненные в соответствии с требованиями документации (оригинал);

1.2.3. фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, адрес места жительства физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя;

1.2.4.идентификационный номер налогоплательщика участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика (для иностранного лица);

1.2.5. копия документа, подтверждающего полномочия лица действовать от имени участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства, за исключением случаев подписания заявки индивидуальным предпринимателем, если участником такой закупки является индивидуальный предприниматель;

1.2.6. копии документов, подтверждающих соответствие участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся предметом закупки, за исключением случая, если в соответствии с законодательством Российской Федерации информация и документы, подтверждающие такое соответствие, содержатся в открытых и общедоступных государственных реестрах, размещенных в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (с указанием адреса сайта или страницы сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", на которых размещены эти информация и документы).

1.2.7. копия решения о согласии на совершение крупной сделки или о последующем одобрении этой сделки, если требование о наличии указанного решения установлено законодательством Российской Федерации и для участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства заключение по результатам такой закупки договора либо предоставление обеспечения заявки на участие в такой закупке (если требование об обеспечении заявок установлено заказчиком в извещении об осуществлении такой закупки, документации о конкурентной закупке), обеспечения исполнения договора (если требование об обеспечении исполнения договора установлено заказчиком в извещении об осуществлении такой закупки, документации о конкурентной закупке) является крупной сделкой;

1.2.8. информация и документы об обеспечении заявки на участие в конкурентной закупке с участием субъектов малого и среднего предпринимательства, если соответствующее требование предусмотрено извещением об осуществлении такой закупки, документацией о конкурентной закупке:

а) реквизиты специального банковского счета участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства, если обеспечение заявки на участие в такой закупке предоставляется участником такой закупки путем внесения денежных средств;

б) независимая гарантия, если в качестве обеспечения заявки на участие в конкурентной закупке с участием субъектов малого и среднего предпринимательства участником такой закупки предоставляется независимая гарантия гарантия;

1.2.9**.** декларация, подтверждающая на дату подачи заявки на участие в конкурентной закупке с участием субъектов малого и среднего предпринимательства:

а) непроведение ликвидации участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника такой закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом);

б) неприостановление деятельности участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

в) отсутствие у участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника такой закупки, по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности за последний отчетный период. Участник такой закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по данному заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в конкурентной закупке с участием субъектов малого и среднего предпринимательства не принято;

г) отсутствие у участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства - физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства непогашенной или неснятой судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации, а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся предметом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

д) отсутствие фактов привлечения в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в конкурентной закупке с участием субъектов малого и среднего предпринимательства участника такой закупки - юридического лица к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

е) соответствие участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства указанным в документации о конкурентной закупке требованиям законодательства Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся предметом закупки, если в соответствии с законодательством Российской Федерации информация и документы, подтверждающие такое соответствие, содержатся в открытых и общедоступных государственных реестрах, размещенных в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (с указанием адреса сайта или страницы сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", на которых размещены эти информация и документы). При осуществлении конкурентной закупки в электронной форме, подтверждением применения к физическим лицам, не являющимся индивидуальными предпринимателями и применяющим специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход» является наличие информации на официальном сайте федерального органа исполнительной власти, уполномоченного по контролю и надзору в области налогов и сборов, о применении ими такого налогового режима.;

ж) обладание участником конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора заказчик приобретает права на такие результаты;

з) обладание участником конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства правами использования результата интеллектуальной деятельности в случае использования такого результата при исполнении договора;

Декларация представляется в составе заявки участником конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки. Оператор электронной площадки обеспечивает участнику конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства возможность включения в состав заявки и направления заказчику информации и документов, указанных в [10](#Par474), посредством программно-аппаратных средств электронной площадки в случае их представления данному оператору при аккредитации на электронной площадке.

1.2.10 предложение участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства в отношении предмета такой закупки;

1.2.11. копии документов, подтверждающих соответствие товара, работы или услуги, являющихся предметом закупки, требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации, в случае, если требования к данным товару, работе или услуге установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации и перечень таких документов предусмотрен документацией о конкурентной закупке. При этом не допускается требовать представление указанных документов, если в соответствии с законодательством Российской Федерации они передаются вместе с товаром;

1.2.12 наименование страны происхождения поставляемого товара (при осуществлении закупки товара, в том числе поставляемого заказчику при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), документ, подтверждающий страну происхождения товара;

1.2.13 предложение о цене договора (цене лота, единицы товара, работы, услуги);

К участникам конкурентной закупки к предлагаемым ими товарам, работам, услугам, к условиям исполнения договора применяются критерии и порядок оценки и сопоставления заявок на участие в такой закупке. Данная информация указывается в разделе 4 Извещения «Критерии оценки предложений участников, порядок оценки и сопоставления предложений участников».

**При этом отсутствие указанных информации и документов не является основанием для отклонения заявки.**

**1.3. для группы (нескольких лиц) лиц, выступающих на стороне одного участника закупки:**

1.3.1.документ, подтверждающий объединение лиц, выступающих на стороне одного участника закупки в группу, и право конкретного участника закупки участвовать в закупке от имени группы лиц, в том числе подавать заявку, вносить обеспечение заявки, договора, подписывать протоколы, договор. Соглашение группы лиц (нескольких лиц), выступающих на стороне одного участника закупки должно соответствовать нормам Гражданского кодекса Российской Федерации и определять:

а) права и обязанности сторон как в рамках участия в процедуре закупки, так и в рамках исполнения договора;

б) одного из участников закупки, который в дальнейшем будет представлять интересы каждого члена коллективного участника закупки во взаимоотношениях с Заказчиком, в том числе подписывать заявку от имени всех членов коллективного участника закупки;

в) солидарную ответственность по обязательствам, связанным с участием в закупке, заключением и последующим исполнением договора;

г) сведения о распределении номенклатуры, объемов, стоимости и сроков поставок товара (выполнения работ, оказания услуг) между членами коллективного участника закупки (в случае установления Заказчиком данного требования в документации (извещении).

1.3.1.1 Лица, выступающие на стороне одного участника закупки, должны отвечать требованиям, установленным в подпункте 1.1.10. извещения о закупке.

1.3.1.2. Лица, выступающие на стороне одного участника закупки, должны в совокупности отвечать требованиям, установленным в подпунктах 1.1.3.-1.1.9, 1.1.14 извещения о закупке.

1.3.1.3. Заявка, которую подает коллективный участник закупки, может быть отклонена на любом этапе процедуры закупки, если будет установлено, что из состава коллективного участника закупки вышел один или более участников закупки, и, в связи с этим коллективный участник закупки перестал соответствовать требованиям, установленным в подпункте 1.1.10 документации о закупке.

1.3.1.4. Лицо, выступающие на стороне одного участника закупки, не может подавать самостоятельную заявку для участия в конкурентной закупке или входить в состав других коллективных участников для участия в этой конкурентной закупке. Несоблюдение данного требования является основанием для отклонения заявок как всех участников данной закупки, на стороне которых выступает такое лицо, так и заявки, поданной таким лицом самостоятельно.

1.3.2. документы и сведения в соответствии с [пунктами](file:///S%3A%5C%21cw%5Cfz223%5C%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%B0%5C%D1%88%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D1%8B%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9%5C%D1%88%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D1%8B%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9%5C%21%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%5C%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%20%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%9C%D0%A1%D0%9F%5C%D0%94%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%281%29.docx#sub_7521) 1.1, или 1.2. настоящей документации участника закупки, которому от имени группы лиц поручено подать заявку.

**2. Приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами**

2.1 В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами» (далее – Постановление № 925) в качестве условия предоставления приоритета товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами, в документацию о конкурентной закупке включаются следующие сведения:

1) требование об указании (декларировании) участником закупки в заявке на участие в закупке (в соответствующей части заявки на участие в закупке, содержащей предложение о поставке товара) наименования страны происхождения поставляемых товаров;

2) положение об ответственности участников закупки за представление недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие в закупке;

3) сведения о начальной (максимальной) цене единицы каждого товара, работы, услуги, являющихся предметом закупки;

4) условие о том, что отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;

5) условие о том, что для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случаях, предусмотренных под[пунктами](file:///C%3A%5C3.%20%20%D0%9F%D0%B0%D0%BF%D0%BA%D0%B8%20%D1%81%D0%BE%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%5C%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B0%5C%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0%20%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B92%5C%D1%82%D0%B8%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B5%20%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BE%20%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%BA%D0%B5%20%D0%90%D0%A3%20%D0%B8%20%D0%91%D0%A3.doc#Par7) «г» и «д» пункта 6 Постановления № 925, цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в документации о закупке в соответствии с под[пунктом 3](file:///C%3A%5C3.%20%20%D0%9F%D0%B0%D0%BF%D0%BA%D0%B8%20%D1%81%D0%BE%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%5C%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B0%5C%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0%20%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B92%5C%D1%82%D0%B8%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B5%20%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BE%20%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%BA%D0%B5%20%D0%90%D0%A3%20%D0%B8%20%D0%91%D0%A3.doc#Par6) настоящего пункта, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения закупки, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора;

6) условие отнесения участника закупки к российским или иностранным лицам на основании документов участника закупки, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц);

7) условие об указании страны происхождения поставляемого товара на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке, представленной участником закупки, с которым заключается договор;

8) положение о заключении договора с участником закупки, который предложил такие же, как и победитель закупки условия исполнения договора или предложение которого содержит лучшие условия исполнения договора, следующие после условий, предложенных победителем закупки, который признан уклонившемся от заключения договора;

9) условие о том, что при исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.

2.2. для признания товара российским, в рамках квотирования, участник закупки обязан представить в заявках информацию:

* о нахождении товара в [реестре](https://gisp.gov.ru/pp719v2/pub/prod/) промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации;
* о нахождении товара в [реестре](https://gisp.gov.ru/pp616/pub/app_eaeu/search/) евразийской промышленной продукции;
* о нахождении товара в едином [реестре](https://gisp.gov.ru/documents/10546664/) российской радиоэлектронной продукции.

**3. Основания для отклонения заявок, которые по мнению членов комиссии по закупке не соответствуют требованиям закупочной процедуры по существу, и принятие решения об отказе участникам закупки, подавшим такие заявки в допуске к участию в закупочной процедуре.**

3.1.Участнику закупочной процедуры будет отказано в признании его участником закупочной процедуры, и его заявка не будет допущена до оценочной стадии в случаях:

3.1.1. Несоответствия участника закупки требованиям к участникам, установленным документацией закупочной процедуры.

3.1.2. Несоответствия заявки требованиям к заявкам, установленным документацией закупочной процедуры.

3.1.3. Несоответствия предлагаемых товаров, работ, услуг требованиям документации закупочной процедуры.

3.1.4. Непредставления задатка в качестве обеспечения заявки.

3.1.5. Непредставления разъяснений заявки по запросу комиссии по закупке.

3.1.6. Предоставления в составе заявки заведомо ложных сведений, намеренного искажения информации или документов, входящих в состав заявки.

3.1.7. Указание в заявке участника цены договора, которая превышает начальную (максимальную) цену договора, установленную в извещении и документации закупочной процедуры.

3.1.8. Принятие участником решения об уменьшении величины уставного капитала.

# 4. Критерии оценки предложений участников,

# порядок оценки и сопоставления предложений участников

#  При оценке предложений участников запроса котировок комиссией используется балльный метод оценки (с учетом весового коэффициента). Все участники ранжируются по каждому из критериев. Единая закупочная комиссия проставляет баллы по каждому из участников запрос котировок согласно таблице критериев:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование критерия | Количество присуждаемых баллов |
|  | Ценовые критерии: | Весовой коэффициент – 100%  |
| 1. | Цена договора (*Rai*) |  |

 Оценка с учетом критерия цены договора (ценовой балл Rai) рассчитывается на основании отношения минимальной предложенной цены (Цmin) к цене, предложенной в оцениваемой заявке (Ц), с учетом значения ценового балла ("веса"), присваиваемого заявке с наименьшей ценой (в настоящем документе устанавливается В = 100):

Rai = (Цmin / Ц) \* В

Оценка и сопоставление заявок на участие в закупке, которая содержит предложение о поставке товара российского происхождения (выполнении работ, оказания услуг российскими лицами) по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной участником в заявке на участие в закупке.

# 5. Образцы форм документов включаемых в заявку

***Фирменный бланк участника процедуры закупки***

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года №\_\_\_\_\_\_

##

## *ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК (лот № \_\_\_\_)*

Изучив извещение и документацию о проведении \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,

***(наименование и № процедуры закупки)***

размещенные на сайте \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и принимая установленные в них требования и условия, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(полное наименование участника процедуры закупки с указанием организационно-правовой формы)*

зарегистрированное по адресу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(юридический адрес участника процедуры закупки)*

предлагает заключить договор на: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(предмет договора)*

в соответствии с Техническим заданием,и другими документами, являющимися неотъемлемыми приложениями к настоящей заявке.

Общая стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами в составе заявки составляет) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (менее 50%/более 50%) процентов стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг.

Срок (период) поставки:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Настоящая Заявка имеет правовой статус оферты и действует до «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года.

Настоящим подтверждаем, что против \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование участника процедуры закупки)*

не проводится процедура ликвидации, не принято арбитражным судом решения о признании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ банкротом, деятельность *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* не приостановлена,

*(наименование участника процедуры закупки)* *(наименование участника процедуры закупки)*

а также то, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает 25 % балансовой стоимости активов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(наименование участника процедуры закупки)*

по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, и на имущество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ не наложен арест по решению суда, административного органа.

*(наименование участника процедуры закупки)*

В случае признания нас победителем запроса котировок, мы берем на себя обязательства подписать со своей стороны договор в соответствии с требованиями извещения по проведению запроса котировок и условиями нашей Заявки, в срок установленный документацией запроса котировок.

В случае признания нас единственным участником запроса котировок, мы берем на себя обязательства подписать со своей стороны договор в соответствии с требованиями извещения по проведению запроса котировок и условиями нашей Заявки, в срок установленный документацией запроса котировок.

В случае принятия решения заказчиком о заключении с нами договора по результатам запроса котировок, мы берем на себя обязательства подписать со своей стороны договор в соответствии с требованиями извещения по проведению запроса котировок и условиями нашей Заявки, в срок установленный извещением запроса котировок.

В случае, если нашей заявке будет присвоен второй номер, а победитель запроса котировок будет признан уклонившимся от заключения договора с заказчиком, мы обязуемся подписать данный договор в соответствии с требованиями извещения по проведению запроса котировок и условиями нашей Заявки.

Мы, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ согласны

*(наименование участника процедуры закупки)*

с условием, что сведения о нас будут внесены в публичный реестр недобросовестных поставщиков сроком на два года в следующих случаях:

1. если мы:
	* + - 1. будучи признанным победителем запроса котировок, уклонимся от заключения договора;
				2. будучи единственным участником процедуры закупки, подавшим Заявку, либо участником процедуры закупки, признанным единственным участником запроса котировок, уклонимся от заключения договора;
				3. будучи признанным победителем или единственным участником запроса котировок, либо являющимся единственным участником, подавшим Заявку, откажемся от предоставления обеспечения исполнения договора, если такое требование установлено в извещении по проведению запроса котировок;
2. если договор, заключенный с нами по результатам проведения настоящего запроса котировок, будет расторгнут по решению суда или по соглашению сторон в силу существенного нарушения нами условий договора.

Мы, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ согласны

***(наименование участника процедуры закупки)***

с условием, что денежные средства, предоставленные нами в качестве обеспечения заявки на участие в запросе котировок будут удержаны с нас в следующих случаях:

- предоставления нами в составе заявки ложных сведений, информации или документов;

- если мы изменим или отзовем заявку на участие в процедуре после истечения срока окончания подачи заявок на участие в закупочной процедуре;

- если мы, будучи признанным победителем запроса котировок, уклонимся от заключения договора;

- если мы, будучи единственным участником процедуры закупки, подавшим Заявку, либо участником процедуры закупки, признанным единственным участником запроса котировок, уклонимся от заключения договора.

В соответствии с инструкциями, полученными от Вас в извещении по проведению запроса котировок, информация по сути наших предложений в данном запросе котировок представлена в следующих документах, которые являются неотъемлемой частью нашей Заявки:

| №п/п | Наименование документа  | № страницы | Количествостраниц |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Подпись уполномоченного представителя)* *(Имя и должность подписавшего)*

М.П.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ЗАЯВКИ:

1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных участником процедуры закупки.
2. Заявку на участие в запросе котировок следует оформить на официальном бланке участника процедуры закупки. Участник процедуры закупки присваивает заявке на участие в запросе котировок дату и номер в соответствии с принятыми у него правилами документооборота.
3. Участник процедуры закупки должен указать свое полное наименование (с указанием организационно-правовой формы) и юридический адрес.
4. Участник процедуры закупки должен указать срок действия Заявки.
5. Участник процедуры закупки должен перечислить и указать объем каждого из прилагаемых к Заявке документов, определяющих суть предложения участника процедуры закупки.
6. Участником размещения заказа указывается конкретный срок (период) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг, соответствующий требованиям к сроку поставки товара установленному в критериях раздела 5 документации (срок предложенный участником не должен превышать максимального срока поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг указанного в извещении и документации).
7. Заявка на участие в запросе котировок должна быть подписана участником закупки либо уполномоченным представителем участника закупки.

Форма № 1

Приложение к заявке

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_

Запрос котировок на право заключения договорана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## ДЕКЛАРАЦИЯ УЧАСТНИКА ПРОЦЕДУРЫ ЗАКУПКИ

Настоящим направляем следующие сведения об участнике запроса предложений в электронной форме на право заключения договора на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (№ извещения в ЕИС\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_):

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование участника закупки, фирменное наименование (для юридического лица)Фамилия, имя, отчество, паспортные данные (для индивидуального предпринимателя) |  |
| Место нахождения(юридический, почтовый адрес) участника закупки | Юридический адрес: Почтовый адрес: |
| Контактные лица: ФИО, должность, адрес электронной почты |   |
| Номер контактного телефона, факс |  |
| Идентификационные данные налогоплательщика:ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО | ИНН КППОГРН ОКПО |
| Руководитель: должность, фамилия, имя, отчество |  |
| ИНН: | Ф.И.О. | ИНН |
| - учредителей: |  |  |
| - лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника закупки |  |  |
| - главного бухгалтера |  |  |
| Принадлежность Участника закупки к субъектам малого или среднего предпринимательства | ДА/НЕТ |

Настоящей заявкой подтверждаем, что:

*Наименование участника* закупки соответствует требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы и оказание услуги, являющихся предметом закупки;

в отношении *Наименование участника* закупки непроведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

*Наименование участника закупки* неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях на дату подачи заявки на участие в закупке;

*Наименование участника закупки* отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в закупке не принято;

*Наименование участника* *закупки* отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

*Наименование участника закупки* - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

*Наименование участника закупки* обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора Заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения договоров на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма;

*Наименование участника закупки* отсутствие между участником закупки и Заказчиком конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель Заказчика, член закупочной комиссии состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей настоящего подпункта понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества.

*Наименование участника закупки* отсутствует информации об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона № 223-ФЗ.

По вопросу заключения договора следует обращаться:

Контактное лицо: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (указать ФИО, должность, контактные телефоны, адрес, E-mail)

Мы гарантируем достоверность представленной информации.

К настоящей заявке прилагаются документы согласно прилагаемой описи документов на \_\_\_\_\_\_\_\_\_ листах.

**Участник закупки**

**/уполномоченный представитель** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)   (подпись)

М.П.

(должность, Ф.И.О., основание и реквизиты документа, подтверждающие полномочия соответствующего лица на подпись заявки на участие в запросе предложений)

Форма №2 Приложение к заявке

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_

Открытый запрос предложений на право заключения договорана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## *АНКЕТА УЧАСТНИКА ПРОЦЕДУРЫ ЗАКУПКИ (Форма 2)*

Участник процедуры закупки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| № | Наименование | Сведения о участнике процедуры закупки |
| --- | --- | --- |
|  | Фирменное наименование (Полное и сокращенное наименования организации либо Ф.И.О. участника процедуры закупки – физического лица, в том числе, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя) |  |
|  | Организационно - правовая форма |  |
|  | Учредители (перечислить наименования и организационно-правовую форму или Ф.И.О. номера и серии паспорта, даты его выдачи и кода подразделения всех учредителей) |  |
|  | Свидетельство о внесении в Единый государственный реестр юридических лиц/индивидуального предпринимателя (дата и номер, кем выдано) либо паспортные данные для участника процедуры закупки – физического лица |  |
|  | Виды деятельности |  |
|  | Срок деятельности (с учетом правопреемственности) |  |
|  | ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО |  |
|  | Юридический адрес (страна, адрес) |  |
|  | Почтовый адрес (страна, адрес) |  |
|  | Фактическое местоположение |  |
|  | Телефоны (с указанием кода города) |  |
|  | Факс (с указанием кода города) |  |
|  | Адрес электронной почты  |  |
|  | Филиалы: перечислить наименования и почтовые адреса |  |
|  | Размер уставного капитала |  |
|  | Стоимость основных фондов (по балансу последнего завершенного периода) |  |
|  | Банковские реквизиты (наименование и адрес банка, номер расчетного счета участника процедуры закупки в банке, телефоны банка, прочие банковские реквизиты) |  |
|  | Фамилия, Имя и Отчество руководителя участника процедуры закупки, имеющего право подписи согласно учредительным документам, с указанием должности и контактного телефона |  |
|  | Орган управления участника процедуры закупки – юридического лица, уполномоченный на одобрение сделки, право на заключение которой является предметом настоящего запроса предложений и порядок одобрения соответствующей сделки |  |
|  | Информация о том, что участник закупки является/не является субъектом малого и среднего предпринимательства. |  |
|  | Фамилия, Имя и Отчество уполномоченного лица участника процедуры закупки с указанием должности, контактного телефона, эл.почты  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Подпись уполномоченного представителя)* *(Имя и должность подписавшего)*

М.П.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ АНКЕТЫ:

* 1. Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных участником процедуры закупки.
	2. Участник процедуры закупки приводит номер и дату заявки, приложением к которой является данная анкета участника процедуры закупки.
	3. Участник процедуры закупки указывает свое фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму).
	4. В графе 21 указывается уполномоченное лицо участника процедуры закупки для оперативного уведомления по вопросам организационного характера и взаимодействия с организатором размещения заказа.
	5. Заполненная участником процедуры закупки анкета должна содержать все сведения, указанные в таблице. В случае отсутствия каких-либо данных указать слово «нет».
	6. В случае предоставления паспортных данных, указанных в графе 3, участник процедуры закупки прикладывает к данной анкете информационное письмо о согласии учредителей на работу с персональными данными.

 Форма №3.

Приложение к заявке

 от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_

***Заполняется при проведении процедуры на право заключения договора поставки товара***

**ЛОТ №\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТМЦ** | **Код ОКПД2** | **ЕИ** | **Общее кол-во**  | **Технический регламент (ГОСТ)** | **Производитель товара[1]** | **№ товара в реестре[2]** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |

[1] Указывается завод изготовитель товара.

[2] Указывается номер товара в одном из следующих реестров:

* [реестре](https://gisp.gov.ru/pp719v2/pub/prod/) российской промпродукции;
* [реестре](https://gisp.gov.ru/pp616/pub/app_eaeu/search/) евразийской промпродукции;
* едином [реестре](https://gisp.gov.ru/documents/10546664/) российской радиоэлектронной продукции.

**Примечание:** Участник заполняет вышеуказанное приложение (таблицу) с указанием наименования товара, технических характеристик продукции, КОД ОКДП, ГОСТ, единиц измерения, общее количество, в графе Производитель товара/Страна производства обязательно указывается как производитель (завод изготовитель), так и страна производства такого товара. **(в данной форме не указываются реквизиты участника закупки и не ставится подпись)**

**ЛОТ №\_\_\_**

**Сведения о предлагаемых аналогичных товарах (эквиваленте)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Общие требования к Товару** | **Требования Заказчика к товару, согласно Технического задания** | **Предложения Участника относительно предлагаемого эквивалента товара** | **Примечание** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Примечание:** данная форма заполняется в обязательном порядке в случае предоставления участником конкурентной процедуры аналогичного товара (эквивалента), если участник закупки поставляет товар указанный в техническом задании данная форма не заполняется.

\* В колонке «Общие требования у товару» последовательно указываются наименование товара и его характеристики (технические, функциональные) в соответствии с ГОСТами и ТУ.

\*\* В колонке «Требования Заказчика» описываются все требования, указанные Заказчиком в Техническом задании.

\*\*\* В колонке «Предложения участника относительно предлагаемого эквивалента товара» указывается конкретное описание аналогичного (эквивалентного) Товара, максимально точно описываются его характеристики (технические, функциональные), указываются отличия эквивалента от товара, обозначенного в Техническом задании.

**(в данной форме не указываются реквизиты участника закупки и не ставится подпись)**

***Заполняется при проведении процедуры на право заключения договора подряда или оказания услуг***

Обязуемся выполнить работы (оказать услуги) по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в соответствие с требованиями технического задания.

 Форма 4.

Приложение к заявке

 от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_

**Согласие на обработку и передачу своих персональных данных в АО «Волгоградоблэлектро»**

В \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата рождения: «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

проживающего по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

паспорт или иной документ, удостоверяющий личность в соответствии с законодательством Российской Федерации

серия \_\_\_\_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 выдан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**Согласие на обработку персональных данных**

 1. Настоящим даю свое согласие акционерному обществу «Волгоградоблэлектро» (АО «ВОЭ»), расположенному по адресу: 400075, г. Волгоград, ул. Шопена, д.13, на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку своих персональных данных в целях заключения и исполнения договора по результатам конкурсных процедур.

 2. Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, номер, серия документа, удостоверяющего личность, ИНН, участие в уставных капиталах обществ, размер и доля такого участия, сведения о месте работы, профессии, занимаемой должности.

 3. Подтверждаю свое согласие на осуществление следующих действий с моими персональными данными: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных, а также иных действий, необходимых для обработки персональных данных.

 4. Условием прекращения обработки персональных данных является получение АО «ВОЭ» моего письменного уведомления об отзыве согласия на обработку моих персональных данных.

Согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

5. В подтверждение вышеизложенного нижеподписавшийся заявитель подтверждает свое согласие на обработку своих персональных данных в соответствии с положениями Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных".

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

(подпись) (расшифровка подписи)

 Форма №5.

Приложение к заявке

 от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_

**ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Наименование и адрес места нахождения

участника процедуры закупки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| № п/п | Наименование товара, работы, услуги | Общее кол-во | Единица измерения | Цена за единицу руб., без учёта НДС | Цена за единицу руб., с НДС | Сумма в руб.,без учета НДС | Сумма в руб., с НДС |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого: |  |  |  |  |  |  |

Примечание: Участник заполняет вышеуказанное приложение (таблицу) с указанием наименования товара, единиц измерения, цену товара за единицу, общую стоимость товара.

Цена каждой единицы продукции не должна превышать начальную максимальную цены единицы такой продукции установленную техническим заданием.

Участник процедуры закупки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Подпись уполномоченного представителя)* *(Имя и должность подписавшего)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. Техническое задание.**Техническое задание состоит из двух разделов:* 1. Обоснование начальной (максимальной) цены договора инициатором закупки:

Порядок определения и обоснования начальной (максимальной) цены договора заключаемого с поставщиком (исполнителем, подрядчиком), включая порядок определения формулы цены, устанавливающей правила расчета сумм, подлежащих уплате заказчиком поставщику (исполнителю, подрядчику) в ходе исполнения договора, определения и обоснования цены единицы товара, работы, услуги, определения максимального значения цены договора, по настоящей закупке осуществляется Заказчиком методом сопоставления рыночных цен (в соответствии с Положением о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд акционерного общества «Волгоградоблэлектро», утвержденное протоколом совета директоров № 6 от «30» сентября 2022г.)Определения и обоснования начальной (максимальной) цены договора**метод сопоставления рыночных цен**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Ед. изм.** | **К-во** | **КП №1** | **КП №2** |
| **Цена с учетом НДС** | **Сумма с учетом НДС** | **Цена с учетом НДС** | **Сумма с учетом НДС** |
| 1 | АПКШ “Континент” 3.9. Криптошлюз. Платформа IPCR10. КСЗ-VОЕL | шт. | 2 | 498 057,60 | 996 115,20 | 498 057,60 | 996 115,20 |
| 2 | АПКШ “Континент” 3.9. Отказоустойчивый (НА)кластер 2-х Криптошлюзов. Платформа IРСR50 КСЗ-VОЕL | шт. | 2 | 1 037 278,80 | 2 074 557,60 | 1 037 278,80 | 2 074 557,60 |
|  | **Сумма с учетом НДС** |  |  | **3 070 672,80** | **3 070 672,80** |

* 1. Сведения об объеме поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг, требованиях, установленные Заказчиком к качеству, техническим характеристикам товара, сопроводительным документам, требования к его безопасности, и иные требования,

**Техническое задание****на поставку программно-аппаратных комплексов криптошлюзов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование продукции** | **Требования к составу и характеристикам** | **Кол-во, шт.** |
|  | Программно-аппаратный комплекс криптошлюз  | Программно-аппаратный комплекс криптошлюз (далее – КШ), должен быть выполнен в виде законченного аппаратно-программного комплекса с предварительно установленным ПО, и встроенной операционной системой FreeBSD.КШ должен обеспечивать:* шифрование и имитозащиту данных, передаваемых по открытым каналам связи между защищенными сегментами сети VPN;
* прием и передачу IP-пакетов по протоколам семейства TCP/IP;
* фильтрацию IP-пакетов в соответствии с заданными правилами фильтрации;
* аутентификацию подключаемых компьютеров;
* защиту внутренних сегментов сети от несанкционированного доступа извне;
* скрытие внутренней структуры защищаемых сегментов сети;
* возможность централизованного управления защитой сети КШ с помощью центра управления сетью (ЦУС).

Требования к аппаратной части КШ:* исполнение: mini-ITX, высота не более 1U;
* наличие крепежного комплекта для установки в монтажный шкаф 19'';
* не менее одного процессора Intel Atom C3338;
* не менее 4ГБ оперативной памяти;
* не менее 5 (пяти) сетевых интерфейсов:
* 4x 10/100/1000BASE-T RJ45;
* 1x 1G SFP;
* не менее 1 (одного) дискового накопителя объемом не менее 64 ГБ;
* не менее 2 (двух) портов USB 2.0;
* не менее 1 (одного) видео порта VGA;
* не менее 1 (одного) последовательного (COM) порта с разъемом RJ45;
* носитель информации типа USB Flash Drive;
* потребляемая мощность не более 30 Вт;
* блок питания: внешний адаптер переменного тока. Входные параметры: ~100–240 В, до 1,5 А, 50–60 Гц. Выходные параметры: 12 В, не менее 3 А.;
* шнур питания европейского стандарта длиной не менее 1 метра;
* платформа должна обеспечивать среднее время наработки на отказ (MTBF) не менее 50 000 часов;
* возможность работы без встроенного сертифицированного ФСБ России аппаратно-программного модуля доверенной загрузки.

Требования к функциональности КШ:* прием и передача IP-пакетов по протоколам семейства TCP/IP;
* поддержка протокола сетевого взаимодействия IPv6 и возможность организации защищенных соединений через IPv6-сети провайдеров;
* возможность приоритизации IP-трафика;
* возможность маршрутизации IP-трафика;
* поддержка Jumbo frame (MTU 9000 байт и до 9100 байт на WAN интерфейсе);
* поддержка PMTU Aging;
* возможность агрегации интерфейсов по протоколу LACP (802.3ad);
* аутентификация подключаемых компьютеров;
* возможность идентификации и аутентификации пользователей, работающих на компьютерах в защищаемой сети КШ;
* фильтрация IP-пакетов в соответствии с заданными правилами фильтрации на основе:
* IP-адресов отправителя и получателя;
* сетевых интерфейсов;
* протоколов;
* номеров портов UDP/TCP;
* времени;
* принадлежности пользователей к группам пользователей, определенным администратором комплекса;
* фильтрация пакетов с контролем состояния соединений (SPI);
* возможность просмотра средствами локального управления таблицы состояний TCP соединений (keep-state);
* наличие сервиса встроенного сервера IP адресов (DHCP);
* поддержка режима ретранслятора для сервера IP адресов (DHCP Relay);
* возможность настройки опций на DHCP-сервере;
* поддержка аутентификации при использовании NTP;
* наличие встроенной защиты от DoS атак типа SYN-флуд;
* фильтрация прикладных протоколов с использованием регулярных выражений;
* возможность управления исключениями в HTTPS инспекции;
* криптографическое преобразование передаваемых и принимаемых IP-пакетов и Ethernet-кадров;
* шифрование информации на сетевом уровне (L3 модели OSI) по алгоритмам ГОСТ;
* длина ключа шифрования – 256 бит;
* поддержка стандарта хеширования по алгоритмам ГОСТ;
* поддержка режима замкнутой криптографической сети (автоматическое блокирование всего незащищенного трафика);
* трансляцию сетевых адресов в соответствии с заданными правилами трансляции (NAT);
* возможность корректировки приоритета для правил NAT;
* возможность указывать диапазон портов назначения при создании входящего NAT;
* возможность использования динамического адреса в правилах NAT;
* поддержка механизма виртуальных IP адресов, для организации защищенных связей между КШ с сетями с пересекающейся IP адресацией;
* сокрытие внутренней структуры защищаемого сегмента сети;
* сжатие передаваемых IP-пакетов;
* увеличение размера пакета с учетом дополнительного IP-заголовка не должно превышать 52 байт;
* максимальная пропускная способность в режиме шифрование/имитозащита/туннелирование должна составлять 140 Мбит/с;
* максимальная пропускная способность в режиме межсетевого экранирования должна составлять 1000 Мбит/с;
* поддержка максимум 30 000 одновременных keep-state TCP сессий;
* поддержка неограниченного числа туннелируемых IP адресов;
* возможность мониторинга состояния комплекса из защищенных сетей с помощью средств управления объектами сети по протоколу SNMP;
* возможность удаленной настройки параметров SNMP как для каждого криптошлюза индивидуально, так и с использованием групповых операций;
* обеспечение защищенного канала для управления пограничными маршрутизаторами;
* поддержка виртуальных локальных сетей VLAN (IEEE802.1Q), с возможностью создания не менее 254 VLAN интерфейсов на один физический порт;
* возможность работы с протоколами динамической маршрутизации: OSPF, BGP, RIP;
* поддержка групповой передачи данных - multicast routing (сетевой пакет одновременно направляется определенной группе адресатов) для VPN соединений;
* поддержка технологии QoS, с реализацией следующих механизмов: классификация трафика, маркировка IP-пакетов, управление перегрузками с помощью очередей, предупреждение перегрузок;
* приоритизация трафика на основе меток ToS;
* классификации трафика, должна быть предусмотрена возможность определения не менее 32х профилей трафика;
* маркировки IP пакетов, должна предусматривать автоматическую обработку поля ToS в заголовке IP-пакета со следующими возможностями: сохранение имеющегося значения, заполнение классификатором DSCP, заполнение классификатором IPP;
* управление перегрузками с должно реализовываться с помощью очередей двух типов: очередью на обработку IP-пакетов блоком криптографической защиты, очередью на отправку IP-пакетов сетевым интерфейсом;
* механизм управления очередями должен предусматривать поддержку следующих методов: PRIQ, CBQ, HFSC;
* предупреждение перегрузок с поддержкой следующих механизмов: RED, RIO, ECN;
* возможность создания до 32-х независимых VPN каналов с управлением приоритизацией;
* возможность резервирования выделенной полосы пропускания для определенных профилей трафика;
* возможность резервирования полосы пропускания в настройках очередей для управляющего трафика;
* возможность локальной настройки шифратора для пакетов из интернета в защищенной сети;
* возможность настройки обработки MTU Path Discovery на сетевых устройствах;
* возможность работы в конфигурации Multi-WAN при одновременном подключении к нескольким внешним сетям, поддержка работы не менее чем с двумя провайдерами, со следующими режимами: передача трафика в соответствии с таблицей маршрутизации, обеспечение отказоустойчивости канала связи, балансировка трафика между внешними интерфейсами КШ;
* возможность настройки раздельных внешних сетей в Multi-WAN (сетей, не допускающих маршрутизации пакетов друг между другом);
* возможность трансляции портов резервного провайдера с основного в режиме Multi-WAN;
* обеспечение отказоустойчивости канала связи с автоматическим переключением на резервный канал и возможностью мониторинга доступности канала следующими методами: проверка доступности контрольной точки с помощью команды ping, проверка доступности контрольной точки по протоколу TCP;
* мониторинг состояния каналов WAN и VPN;
* балансировка трафика между внешними интерфейсами КШ, распределение шифрованного трафика в соответствии с классом трафика, распределение открытого трафика в режиме Round Robin (распределение трафика между каналами в соответствии с их весами);
* возможность обеспечения доступа к защищаемой сети, одновременно находящейся за несколькими КШ;
* возможность выбора приоритетного маршрута (КШ), через который трафик попадает в защищаемую сеть;
* возможность работы КШ за маршрутизатором с технологией NAT;
* возможность интеграции с системами IPS/IDS;
* возможность мониторинга состояния источника бесперебойного питания и корректного выключения КШ в случае длительного сбоя питания;
* возможность полноценного централизованного управления криптошлюзом из центра управления сетью (ЦУС), в том числе с применением групповых операций;
* возможность использовать SSH для удаленного подключения к криптошлюзу;
* возможность удаленного централизованного обновления программного обеспечения криптошлюза;
* возможность работы с VoIP трафиком;
* возможность ограничения числа соединений с одного IP-адреса;
* возможность задания MAC-адреса внешнего маршрутизатора;
* должна быть предусмотрена поддержка технологии PPPoE (Point-to-point protocol over Ethernet) с динамическим назначением IP адреса, для подключения КШ к внешним сетям;
* Возможность выполнять диагностику работы сетевого устройства как средствами локального, так и централизованного управления с предоставлением информации в виде отчетов:
* ресурсы сетевого устройства (загруженность процессора, свободный объем ОЗУ, объем жесткого диска, объем журналов);
* содержимое ARP- и NDP-кэша;
* результаты выполнения команд ping и traceroute;
* информация о сетевом трафике выбранного интерфейса;
* таблица состояний КШ;
* статистика работы шифратора;
* технологический отчет для службы поддержки.
* оповещение центра управления сетью о своей активности и о событиях, требующих оперативного вмешательства в режиме реального времени;
* регистрация событий, связанных с работой криптошлюза;
* регистрация следующих событий, связанных с управлением криптошлюзом:
* загрузка и инициализация системы и ее остановки;
* вход (выход) администратора в систему (из системы);
* результат фильтрации входящих/исходящих пакетов;
* попытки несанкционированного доступа;
* любые нештатные ситуации, происходящие при работе криптошлюза;
* при регистрации события должны фиксироваться:
* дата и время регистрируемого события;
* адрес источника и адрес получателя (при фильтрации), включая порты протоколов IP, TCP, UDP;
* результат попытки осуществления регистрируемого события – успешная или неуспешная (или результат фильтрации);
* возможность экспорта журналов по syslog;
* возможность включения записи отладочного журнала, содержащего сообщения ядра и сообщения прикладных процессов управления комплексом, с различными уровнями детализации;
* поддержка импорта/экспорта сетевых объектов и устройств комплекса из/в XML файл;
* идентификация и аутентификация администратора при запуске криптошлюза до загрузки ОС криптошлюза;
* автоматический контроль целостности программного обеспечения криптошлюза;
* возможность просматривать статус соединения КШ с ЦУС из локального меню данного устройства;
* должна быть обеспечена отказоустойчивая работа при непрерывном круглосуточном функционировании системы;
* возможность «холодного» резервирования аппаратной платформы;
* среднее время восстановления системы не должно превышать:
* 5 минут при аварийном отключении питания с момента его возобновления;
* 5 минут при отказе физического канала связи с момента восстановления канала связи;
* 20 минут при компрометации комплекта ключевой информации (без учета времени доставки ключевой информации);
* 15 минут при отказе аппаратной составляющей компоненты системы защиты данных при использовании методов «холодного» резервирования;
* 30 секунд при отказе аппаратной составляющей компоненты системы защиты данных при использовании методов «горячего» резервирования;
* 30 минут при стирании (разрушении) штатного программного обеспечения компоненты системы защиты данных и данных аутентификации.
* ПО криптошлюза должно представлять собой функционально замкнутую среду, не допускающую возможности внедрения вредоносного ПО;
* ПО криптошлюза не должно требовать установки дополнительных средств антивирусной безопасности;
* режим работы криптошлюза – круглосуточный необслуживаемый, по схеме 24х7х365.

Требования по сертификации:* должен быть сертифицирован на соответствие требованиям ФСБ России к стойкости средств криптографической защиты информации по уровням КС2, КС3;
* должен быть сертифицирован на соответствие требованиям ФСБ России к МСЭ 4 класса защищенности;
* должно подтверждаться действующими сертификатами ФСБ России;
* должен соответствовать «Требованиям по безопасности информации, устанавливающим уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» по 3 уровню доверия;
* должен соответствовать «Требованиям к межсетевым экранам», «Профиль защиты межсетевых экранов типа А третьего класса зашиты. ИТ.МЭ.А3.П3»;
* должно подтверждаться действующими сертификатами ФСТЭК России;
* должен иметь действующий сертификат Минкомсвязи России – о соответствии установленным требованиям к оборудованию маршрутизации пакетов информации и возможности применения на сетях связи общего пользования в качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации.

Дополнительные требования:* в составе КШ должно поставляться право на подключение к центру управления сетью.

Право должно быть оформлено на бумажном носителе формата А4 и предоставлять возможность подключения КШ к центру управлению сетью для централизованного управления, мониторинга и протоколирования состояния сети криптошлюзов Заказчика.Гарантийные обязательства - не менее 3 (трех) лет, должны включать:* бесплатную замену неисправных компонентов;
* техническую поддержку по вопросам восстановления работоспособности оборудования, оказываемую по бесплатному телефону "горячей линии" и электронной почте.
 | 2 |
|  | Кластер из 2-х программно-аппаратных комплексов криптошлюзов | Кластер из 2-х программно-аппаратных комплексов криптошлюзов (далее – кластер КШ), должен состоять из 2-х программно-аппаратных комплексов криптошлюзов (далее – КШ), каждый из которых выполнен в виде законченного аппаратно-программного комплекса с предварительно установленным ПО, и встроенной операционной системой FreeBSD.Кластер КШ должен обеспечивать:* шифрование и имитозащиту данных, передаваемых по открытым каналам связи между защищенными сегментами сети VPN;
* прием и передачу IP-пакетов по протоколам семейства TCP/IP;
* фильтрацию IP-пакетов в соответствии с заданными правилами фильтрации;
* аутентификацию подключаемых компьютеров;
* защиту внутренних сегментов сети от несанкционированного доступа извне;
* скрытие внутренней структуры защищаемых сегментов сети;
* возможность централизованного управления защитой сети КШ с помощью центра управления сетью (ЦУС);
* работу в режиме кластера высокой доступности.

Требования к аппаратной части каждого из двух КШ:* исполнение: mini-ITX, высота не более 1U;
* наличие крепежного комплекта для установки в монтажный шкаф 19'';
* не менее одного процессора Intel Atom C3538;
* не менее 8ГБ оперативной памяти;
* не менее 5 (пяти) сетевых интерфейсов:
* 4x 10/100/1000BASE-T RJ45;
* 1x 1G SFP;
* не менее 1 (одного) дискового накопителя объемом не менее 64 ГБ;
* не менее 2 (двух) портов USB 2.0;
* не менее 1 (одного) видео порта VGA;
* не менее 1 (одного) последовательного (COM) порта с разъемом RJ45;
* носитель информации типа USB Flash Drive;
* потребляемая мощность не более 36 Вт;
* блок питания: внешний адаптер переменного тока. Входные параметры: ~100–240 В, до 1,5 А, 50–60 Гц. Выходные параметры: 12 В, не менее 3 А.;
* шнур питания европейского стандарта длиной не менее 1 метра;
* платформа должна обеспечивать среднее время наработки на отказ (MTBF) не менее 50 000 часов;
* возможность работы без встроенного сертифицированного ФСБ России аппаратно-программного модуля доверенной загрузки.

Требования к функциональности кластера КШ:* прием и передача IP-пакетов по протоколам семейства TCP/IP;
* поддержка протокола сетевого взаимодействия IPv6 и возможность организации защищенных соединений через IPv6-сети провайдеров;
* возможность приоритизации IP-трафика;
* возможность маршрутизации IP-трафика;
* поддержка Jumbo frame (MTU 9000 байт и до 9100 байт на WAN интерфейсе);
* поддержка PMTU Aging;
* возможность агрегации интерфейсов по протоколу LACP (802.3ad);
* аутентификация подключаемых компьютеров;
* возможность идентификации и аутентификации пользователей, работающих на компьютерах в защищаемой сети КШ;
* фильтрация IP-пакетов в соответствии с заданными правилами фильтрации на основе:
* IP-адресов отправителя и получателя;
* сетевых интерфейсов;
* протоколов;
* номеров портов UDP/TCP;
* времени;
* принадлежности пользователей к группам пользователей, определенным администратором комплекса;
* фильтрация пакетов с контролем состояния соединений (SPI);
* возможность просмотра средствами локального управления таблицы состояний TCP соединений (keep-state);
* наличие сервиса встроенного сервера IP адресов (DHCP);
* поддержка режима ретранслятора для сервера IP адресов (DHCP Relay);
* возможность настройки опций на DHCP-сервере;
* поддержка аутентификации при использовании NTP;
* наличие встроенной защиты от DoS атак типа SYN-флуд;
* фильтрация прикладных протоколов с использованием регулярных выражений;
* возможность управления исключениями в HTTPS инспекции;
* криптографическое преобразование передаваемых и принимаемых IP-пакетов и Ethernet-кадров;
* шифрование информации на сетевом уровне (L3 модели OSI) по алгоритмам ГОСТ;
* длина ключа шифрования – 256 бит;
* поддержка стандарта хеширования по алгоритмам ГОСТ;
* поддержка режима замкнутой криптографической сети (автоматическое блокирование всего незащищенного трафика);
* трансляцию сетевых адресов в соответствии с заданными правилами трансляции (NAT);
* возможность корректировки приоритета для правил NAT;
* возможность указывать диапазон портов назначения при создании входящего NAT;
* возможность использования динамического адреса в правилах NAT;
* поддержка механизма виртуальных IP адресов, для организации защищенных связей между КШ с сетями с пересекающейся IP адресацией;
* сокрытие внутренней структуры защищаемого сегмента сети;
* сжатие передаваемых IP-пакетов;
* увеличение размера пакета с учетом дополнительного IP-заголовка не должно превышать 52 байт;
* максимальная пропускная способность в режиме шифрование/имитозащита/туннелирование должна составлять 400 Мбит/с;
* максимальная пропускная способность в режиме межсетевого экранирования должна составлять 1 300 Мбит/с;
* поддержка максимум 300 000 одновременных keep-state TCP сессий;
* поддержка неограниченного числа туннелируемых IP адресов;
* возможность мониторинга состояния комплекса из защищенных сетей с помощью средств управления объектами сети по протоколу SNMP;
* возможность удаленной настройки параметров SNMP как для каждого криптошлюза индивидуально, так и с использованием групповых операций;
* обеспечение защищенного канала для управления пограничными маршрутизаторами;
* поддержка виртуальных локальных сетей VLAN (IEEE802.1Q), с возможностью создания не менее 254 VLAN интерфейсов на один физический порт;
* возможность работы с протоколами динамической маршрутизации: OSPF, BGP, RIP;
* поддержка групповой передачи данных - multicast routing (сетевой пакет одновременно направляется определенной группе адресатов) для VPN соединений;
* поддержка технологии QoS, с реализацией следующих механизмов: классификация трафика, маркировка IP-пакетов, управление перегрузками с помощью очередей, предупреждение перегрузок;
* приоритизация трафика на основе меток ToS;
* классификации трафика, должна быть предусмотрена возможность определения не менее 32х профилей трафика;
* маркировки IP пакетов, должна предусматривать автоматическую обработку поля ToS в заголовке IP-пакета со следующими возможностями: сохранение имеющегося значения, заполнение классификатором DSCP, заполнение классификатором IPP;
* управление перегрузками с должно реализовываться с помощью очередей двух типов: очередью на обработку IP-пакетов блоком криптографической защиты, очередью на отправку IP-пакетов сетевым интерфейсом;
* механизм управления очередями должен предусматривать поддержку следующих методов: PRIQ, CBQ, HFSC;
* предупреждение перегрузок с поддержкой следующих механизмов: RED, RIO, ECN;
* возможность создания до 32-х независимых VPN каналов с управлением приоритизацией;
* возможность резервирования выделенной полосы пропускания для определенных профилей трафика;
* возможность резервирования полосы пропускания в настройках очередей для управляющего трафика;
* возможность локальной настройки шифратора для пакетов из интернета в защищенной сети;
* возможность настройки обработки MTU Path Discovery на сетевых устройствах;
* возможность работы в конфигурации Multi-WAN при одновременном подключении к нескольким внешним сетям, поддержка работы не менее чем с двумя провайдерами, со следующими режимами: передача трафика в соответствии с таблицей маршрутизации, обеспечение отказоустойчивости канала связи, балансировка трафика между внешними интерфейсами КШ;
* возможность настройки раздельных внешних сетей в Multi-WAN (сетей, не допускающих маршрутизации пакетов друг между другом);
* возможность трансляции портов резервного провайдера с основного в режиме Multi-WAN;
* поддержка работы Multi-WAN в кластере;
* обеспечение отказоустойчивости канала связи с автоматическим переключением на резервный канал и возможностью мониторинга доступности канала следующими методами: проверка доступности контрольной точки с помощью команды ping, проверка доступности контрольной точки по протоколу TCP;
* мониторинг состояния каналов WAN и VPN;
* балансировка трафика между внешними интерфейсами КШ, распределение шифрованного трафика в соответствии с классом трафика, распределение открытого трафика в режиме Round Robin (распределение трафика между каналами в соответствии с их весами);
* возможность обеспечения доступа к защищаемой сети, одновременно находящейся за несколькими КШ;
* возможность выбора приоритетного маршрута (КШ), через который трафик попадает в защищаемую сеть;
* возможность работы КШ за маршрутизатором с технологией NAT;
* возможность интеграции с системами IPS/IDS;
* возможность мониторинга состояния источника бесперебойного питания и корректного выключения КШ в случае длительного сбоя питания;
* возможность полноценного централизованного управления криптошлюзом из центра управления сетью (ЦУС), в том числе с применением групповых операций;
* возможность использовать SSH для удаленного подключения к криптошлюзу;
* возможность удаленного централизованного обновления программного обеспечения криптошлюза;
* возможность работы с VoIP трафиком;
* возможность «горячего» резервирования, в режиме отказоустойчивого активно-пассивного кластера с синхронизацией состояния сессий;
* возможность ограничения числа соединений с одного IP-адреса;
* возможность задания MAC-адреса внешнего маршрутизатора;
* должна быть предусмотрена поддержка технологии PPPoE (Point-to-point protocol over Ethernet) с динамическим назначением IP адреса, для подключения КШ к внешним сетям;
* Возможность выполнять диагностику работы сетевого устройства как средствами локального, так и централизованного управления с предоставлением информации в виде отчетов:
* ресурсы сетевого устройства (загруженность процессора, свободный объем ОЗУ, объем жесткого диска, объем журналов);
* содержимое ARP- и NDP-кэша;
* результаты выполнения команд ping и traceroute;
* информация о сетевом трафике выбранного интерфейса;
* таблица состояний КШ;
* статистика работы шифратора;
* технологический отчет для службы поддержки.
* оповещение центра управления сетью о своей активности и о событиях, требующих оперативного вмешательства в режиме реального времени;
* регистрация событий, связанных с работой криптошлюза;
* регистрация следующих событий, связанных с управлением криптошлюзом:
* загрузка и инициализация системы и ее остановки;
* вход (выход) администратора в систему (из системы);
* результат фильтрации входящих/исходящих пакетов;
* попытки несанкционированного доступа;
* любые нештатные ситуации, происходящие при работе криптошлюза;
* при регистрации события должны фиксироваться:
* дата и время регистрируемого события;
* адрес источника и адрес получателя (при фильтрации), включая порты протоколов IP, TCP, UDP;
* результат попытки осуществления регистрируемого события – успешная или неуспешная (или результат фильтрации);
* возможность экспорта журналов по syslog;
* возможность включения записи отладочного журнала, содержащего сообщения ядра и сообщения прикладных процессов управления комплексом, с различными уровнями детализации;
* поддержка импорта/экспорта сетевых объектов и устройств комплекса из/в XML файл;
* идентификация и аутентификация администратора при запуске криптошлюза до загрузки ОС криптошлюза;
* автоматический контроль целостности программного обеспечения криптошлюза;
* возможность просматривать статус соединения КШ с ЦУС из локального меню данного устройства;
* должна быть обеспечена отказоустойчивая работа при непрерывном круглосуточном функционировании системы;
* возможность «холодного» резервирования аппаратной платформы;
* возможность аппаратного резервирования КШ, создание кластера высокой доступности, для обеспечения бесперебойной работы комплекса в случае выхода из строя какого-либо из элементов кластера;
* возможность назначения не менее двух интерфейсов резервирования для автоматической синхронизации конфигурации элементов кластера;
* среднее время восстановления системы не должно превышать:
* 5 минут при аварийном отключении питания с момента его возобновления;
* 5 минут при отказе физического канала связи с момента восстановления канала связи;
* 20 минут при компрометации комплекта ключевой информации (без учета времени доставки ключевой информации);
* 15 минут при отказе аппаратной составляющей компоненты системы защиты данных при использовании методов «холодного» резервирования;
* 30 секунд при отказе аппаратной составляющей компоненты системы защиты данных при использовании методов «горячего» резервирования;
* 30 минут при стирании (разрушении) штатного программного обеспечения компоненты системы защиты данных и данных аутентификации.
* ПО криптошлюза должно представлять собой функционально замкнутую среду, не допускающую возможности внедрения вредоносного ПО;
* ПО криптошлюза не должно требовать установки дополнительных средств антивирусной безопасности;
* режим работы криптошлюза – круглосуточный необслуживаемый, по схеме 24х7х365.

Требования по сертификации:* должен быть сертифицирован на соответствие требованиям ФСБ России к стойкости средств криптографической защиты информации по уровням КС2, КС3;
* должен быть сертифицирован на соответствие требованиям ФСБ России к МСЭ 4 класса защищенности;
* должно подтверждаться действующими сертификатами ФСБ России;
* должен соответствовать «Требованиям по безопасности информации, устанавливающим уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» по 3 уровню доверия;
* должен соответствовать «Требованиям к межсетевым экранам», «Профиль защиты межсетевых экранов типа А третьего класса зашиты. ИТ.МЭ.А3.П3»;
* должно подтверждаться действующими сертификатами ФСТЭК России;
* должен иметь действующий сертификат Минкомсвязи России – о соответствии установленным требованиям к оборудованию маршрутизации пакетов информации и возможности применения на сетях связи общего пользования в качестве оборудования коммутации и маршрутизации пакетов информации.

Дополнительные требования:* в составе кластера КШ должно поставляться право на подключение к центру управления сетью.

Право должно быть оформлено на бумажном носителе формата А4 и предоставлять возможность подключения кластера КШ к центру управлению сетью для централизованного управления, мониторинга и протоколирования состояния сети криптошлюзов Заказчика.Гарантийные обязательства - не менее 3 (трех) лет, должны включать:* бесплатную замену неисправных компонентов;
* техническую поддержку по вопросам восстановления работоспособности оборудования, оказываемую по бесплатному телефону "горячей линии" и электронной почте.
 | 2 |

**Дополнительные требования.****Требования к лицензиям и сертификатам Поставщика:**Поставка средств защиты информации, предусмотренных настоящим ТЗ, должно осуществляться Исполнителем обладающим действующей лицензией ФСБ на осуществление распространения шифровальных (криптографических) средств. Виды деятельности согласно перечню оказываемых услуг, составляющих лицензируемую деятельность, в отношении шифровальных (криптографических) средств в соответствии с положением о лицензировании (утв. постановлением правительства РФ от 16.04.2021г. № 313):- Передача шифровальных (криптографических) средств. - Передача защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств телекоммуникационных систем**Срок поставки:**Срок поставки не должен превышать 45 (сорок пять) рабочих дней.7. Проект договораВ договоре заполняются все имеющиеся пустографы, за исключением наименования и уполномоченного на подписание договора лица контрагента и цены договора. |

**ДОГОВОР ПОСТАВКИ № \_\_\_\_\_/202**

г. Волгоград «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 г.

 Акционерное общество «Волгоградоблэлектро», (АО «Волгоградоблэлектро») именуемое в дальнейшем – **«Покупатель»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,** именуемое в дальнейшем – **«Поставщик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», на основании результатов конкурентной процедуры (протокол оценки и сопоставления заявок №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
	1. Поставщик обязуется поставить (передать), а Покупатель – принять и оплатить товар по номенклатуре, качеству, в количестве, по ценам и в сроки поставки, согласно условиям настоящего Договора и Спецификации к нему, являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора.
	2. Наименование, ассортимент (сортамент), технические характеристики (ГОСТ или ТУ завода-изготовителя), количество, цена, сроки поставки товара указываются в спецификации (Приложение № 1) на все количество товара.
	3. Поставщик гарантирует, что поставляемый Товар свободен от любых прав третьих лиц, не заложен, под запретом или арестом не состоит.
2. **ЦЕНА**

2.1. Цена на товар устанавливается в денежных единицах Российской Федерации (рублях). Цена на товар определена с учетом стоимости товара, расходов поставщика на доставку, предпродажную подготовку, уплату налогов и других обязательных платежей, с учётом оплаты за НДС.

2.2. Цена (сумма) договора составляет: \_\_\_\_\_\_\_ **(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)** рублей \_\_\_ копеек с учетом НДС (20%) - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.

2.3. При увеличении отпускной цены производителем, и (или) транспортных тарифов, Поставщик обязуется поставить Продукцию в количестве и по цене, зафиксированной в соответствующей подписанной обеими сторонами Спецификации.

2.4. Изменение цены в одностороннем порядке не допускается и должно быть согласовано Сторонами.

2.5. Поставщик обязан при заключении договора предоставить обеспечение исполнения договора денежными средствами в размере 153 533,64 **рублей (5 %)** от начальной (максимальной) цены договора или предоставлением независимой гарантии, в порядке и способом установленными в извещении и информационной карте документации, в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента опубликования в единой информационной системе итогового протокола закупки об определении победителя закупки.

2.6. Обеспечение условий договора действует в течение срока обеспечения исполнения договора денежными средствами или срока предоставленной независимой гарантии.

2.7. Обязательства Поставщика, связанные с исполнением договора включают в себя:

 - обязательство поставить товары, выполнить работы, оказать услуги, являющиеся предметом договора в полном объеме;

 - обязательство поставить товары, выполнить работы, оказать услуги, являющиеся предметом договора в надлежащем качестве;

 - обязательство поставить товары, выполнить работы, оказать услуги, являющиеся предметом договора в установленном месте;

 - обязательство поставить товары, выполнить работы, оказать услуги, являющиеся предметом договора в установленные сроки;

 - обязательство не предоставлять в процессе исполнения договора ложных документов и сведений;

 - обязательство не привлекать к исполнению договора субподрядные организации, в случае если закупочной документацией не предусмотрено привлечение к исполнению договора субподрядных организаций;

2.8. Обеспечение исполнение договора возвращается Поставщику, перечислившему такое обеспечение и заключившему договор по итогам закупочной процедуры, в течение 7 (семи) рабочих дней с момента исполнения таким Поставщиком всех обязательств по договору и направления таким поставщиком письменного заявления на возврат обеспечения.

2.9. Покупатель удерживает сумму обеспечения исполнения договора, предусмотренного в том числе независимой гарантией, в случаях невыполнения Поставщиком обязательств установленных в п.2.7. договора.

1. **СРОКИ, УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПОСТАВКИ**

3.1. Поставка товара осуществляется после подписания Сторонами Договора и Спецификации к нему. В целях ускорения взаимодействия Сторон обмен спецификациями может производиться по факсу с последующей отправкой подлинных экземпляров по почте в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента отправления факсимильного документа.

3.2. Срок поставки товара не должен превышать 45 (сорок пять) рабочих дней с момента подписания настоящего Договора.

3.3. Доставка товара осуществляется Поставщиком по адресу: 400075, г. Волгоград, ул. Шопена, д. 13. Иные способы отгрузки могут производиться по письменному согласованию сторон.

3.4. Обязательства Поставщика по поставке (передаче) товара считаются выполненными в момент передачи товара Покупателю (Грузополучателю) в месте назначения и подписания товарной накладной (ТОРГ 12) или подписания универсального передаточного документа (УПД).

3.5. Поставщик после того, как товар отгружен Покупателю, обязан в течение 2 (двух) рабочих дней предоставить информацию Покупателю об отгрузке товара по электронной почте или с использованием факсимильной связи с указанием номера Договора, номера спецификации, наименования, количества, даты отгрузки и номера товарно-транспортного документа в зависимости от способа транспортировки, с приложением товарной накладной (ТОРГ-12) или с приложением универсального передаточного документа (УПД).

3.6. Поставщик в порядке и в сроки, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации, выставляет на Покупателя счет-фактуру. К оригиналу счета-фактуры Поставщик должен приложить следующие документы: - оригинал товарной накладной (ТОРГ-12), с обязательным указанием номера договора, транспортную накладную (Приложение № 4 к Правилам перевозок грузов автомобильным транспортом), товарно-транспортную накладную (Форма № 1-Т), либо копию путевого листа, в зависимости от способа транспортировки и принадлежности транспортного средства, с полным заполнением обязательных реквизитов, предусмотренных формами данных документов.

3.7. К товару, поставляемому по договору, в обязательном порядке прилагаются следующие сопроводительные документы: упаковочные листы (где применимо), технические паспорта (где применимо), сертификаты качества или иные документы, подтверждающие качество товара, гарантийные обязательства завода-изготовителя и срок действия гарантийных обязательств, а также инструкции по эксплуатации (где применимо), разрешение Ростехнадзора на применение товара (где применимо). Паспорта и инструкции по эксплуатации на импортный товар должны быть выполнены на русском языке.

В каждом упаковочном листе должны содержаться следующие данные:

№ упаковочного листа; дата упаковочного листа; наименование товара; вес нетто/брутто (где применимо); единицы измерения, иные количественные характеристики товара; наименование Поставщика; наименование Покупателя.

Отсутствие документов, предусмотренных в п. 3.7, рассматривается как поставка некомплектного товара, и Покупатель вправе применить к Поставщику санкции в соответствии с п. 7.1, настоящего договора.

3.8. В случае неполучения Товара Покупателем (Грузополучателем) в срок поставки, указанный в спецификации, Поставщик предоставляет в оперативном порядке информацию о местонахождении неполученного груза и иную запрашиваемую Покупателем информацию.

1. **ТАРА, УПАКОВКА И МАРКИРОВКА ТОВАРА**

4.1. Товар должен быть упакован в тару, обеспечивающую надлежащую сохранность товара от всякого рода повреждений и полной или частичной утраты при транспортировке и отвечающую требованиям (техническим условиям), предъявляемым к таре и упаковке данного вида.

4.2. Особые или дополнительные к установленным законодательством требованиям к таре и упаковке оговариваются Сторонами в спецификации к настоящему договору.

4.3. Товар должен содержать товарную и специальную маркировку, нанесенную в соответствии с ГОСТом или ТУ, с обязательным указанием информации на русском языке. Все дополнительные расходы и убытки, возникшие у Покупателя вследствие неполноценной или неправильной маркировки, несет Поставщик.

1. **СРОКИ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

5.1. Оплата товара производится Покупателем в срок **не более 7 (семи) рабочих дней** со дня подписания Покупателем документов о приемке выполненной работы, (оказанной услуге) по договору (отдельному этапу договора) в соответствии с документами о приемке поставленного товара на основании счета на оплату, документов, подтверждающих поставку, оформленных в соответствии с требованиями законодательства РФ и предоставленных Поставщиком документов, в соответствии с п. 3.7., настоящего договора.

5.2. Датой исполнения обязательств Покупателя перед Поставщиком по оплате товара считается дата списания денежных средств с расчетного счета Покупателя в уполномоченном банке.

5.3. Все расчеты по настоящему договору Покупатель производит денежными средствами.

5.4. Сверки взаимных расчетов между Поставщиком и Покупателем проводятся ежеквартально. Поставщик направляет Акт сверки взаиморасчетов Покупателю. Покупатель обязан в течение 5 (пяти) календарных дней с момента получения Акта от Поставщика, при отсутствии замечаний подписать Акт, скрепить печатью и предоставить Поставщику. Акт предоставляется по факсимильной связи с последующим обязательным отправлением подлинных экземпляров по почте. При наличии замечаний Покупатель обязан в течение 5 (пяти) календарных дней предоставить таковые Поставщику в виде протокола разногласий к Акту сверки по факсимильной связи с последующим обязательным отправлением подлинного экземпляра по почте.

5.5. Расчеты по настоящему договору осуществляются по реквизитам, указанным в разделе «Реквизиты и подписи Сторон». Любые изменения в реквизитах Сторон при исполнении договора оформляются Уведомлением сторон. При этом Сторона должна уведомить другую Сторону о произошедших изменениях в течение 5 (пяти) рабочих дней с приложением подтверждающих документов. В противном случае все риски, связанные с неуведомлением, лежат на не уведомившей Стороне.

1. **КАЧЕСТВО И КОМПЛЕКТНОСТЬ**

6.1. Качество и комплектность, технические характеристики поставляемого товара должны соответствовать условиям договора и стандартам, нормам промышленной безопасности, техническим условиям, ГОСТам, техническим заданиям, дополнительным требованиям, которые указываются в приложениях, спецификациях и дополнительных соглашениях к настоящему договору.

6.2. Качество поставляемого товара должно подтверждаться паспортом, выдаваемым заводом-изготовителем, и (или) сертификатом качества (соответствия), и (или) иным документом, если его оформление является обязательным в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.3. При обнаружении несоответствия качеству, комплектности, количеству и/или иным параметрам заявленного в спецификациях товара или в случае отсутствия какого-либо сопроводительного документа или каких-либо данных в сопроводительном документе или при входном контроле товара (комиссионной приемке) Покупателем (Грузополучателем) составляется Акт с указанием несоответствий. Товар, при приемке которого обнаружены такие несоответствия, может быть принят Покупателем (Грузополучателем) на ответственное хранение. При этом право собственности на такой товар не переходит от Поставщика к Покупателю.

Поставщик возмещает Покупателю расходы по ответственному хранению (при принятии товара на ответственное хранение), а также все расходы (транспортные и иные), в случае возврата товара.

6.4. При обнаружении несоответствия качеству, комплектности, количеству и/или иным параметрам заявленного в спецификациях товара или в случае отсутствия какого-либо сопроводительного документа или каких-либо данных в сопроводительном документе или при входном контроле товара (комиссионной приемке) по письменному согласованию Сторон Покупатель вправе принять товар (часть товара), который соответствует качеству, комплектности, количеству, иным параметрам заявленного в спецификации товара.

 Поставщик вправе, при наличии согласия Сторон, в течение 2 (двух) рабочих дней с момента получения информации от Покупателя внести соответствующие исправления в ранее предоставленные документы.

 Поставщик производит допоставку (доукомплектование) товара, ранее согласованного Сторонами по объему и номенклатуре, с обязательным оформлением первичных документов.

6.5. При обнаружении несоответствия качеству, комплектности, количеству и/или иным параметрам заявленного в спецификациях товара или в случае отсутствия какого-либо сопроводительного документа или каких-либо данных в сопроводительном документе или при входном контроле товара (комиссионной приемке) Покупатель (Грузополучатель) осуществляет вызов Поставщика для участия в составлении двустороннего Акта, путем направления уведомительного письма (телеграммы, электронного письма, факса), с указанием времени и места прибытия. Поставщик обязан прибыть для участия в составлении Акта в указанное Покупателем время и место либо сообщить о невозможности прибытия.

 При неявке представителя Поставщика, а также в случае явки неуполномоченного представителя, составление Акта осуществляется Покупателем в одностороннем порядке и является достаточным основанием для выставления Поставщику претензии.

6.6. При разногласиях в определении наличия и причин дефектов/недостатков товара Стороны вправе привлекать независимые экспертные организации для устранения разногласий. Расходы по привлечению экспертных организаций несет Поставщик. В случае установления независимой экспертной организацией наличия дефектов/недостатков в поставленном товаре Поставщик возмещает Покупателю документально подтвержденные расходы, связанные с проведением экспертизы.

1. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. За не поставку, несвоевременную поставку, включая поставку в нарушение Графика отгрузки или в отсутствие письменного согласия Покупателя на досрочную поставку, за недопоставку или поставку некомплектного товара Поставщик уплачивает Покупателю неустойку в размере 0,15 % от суммы непоставленного, несвоевременно поставленного, поставленного в нарушение Графика отгрузки или в отсутствие письменного согласия Покупателя на досрочную поставку, недопоставленного или некомплектного товара за каждый день просрочки.

 При неоднократном нарушении сроков поставки товара (два раза и более) по настоящему договору, независимо от количества дней просрочки, Покупатель вправе предъявить Поставщику неустойку, в размере 0,2 % от суммы непоставленного, несвоевременно поставленного, поставленного в нарушение Графика отгрузки или в отсутствие письменного согласия Покупателя на досрочную поставку, недопоставленного или некомплектного товара за каждый день просрочки.

В случае просрочки поставки товара более чем на 5 (пять) календарных дней, Покупатель имеет право отказаться от исполнения договора полностью либо в части, без компенсации Поставщику каких-либо расходов, и предъявить Поставщику требование об уплате неустойки за просрочку в поставке товара и компенсации понесенных убытков. Уведомление об отказе от исполнения договора полностью либо в части направляется Поставщику посредством факсимильной связи и по почте.

Неустойка считается начисленной с момента предъявления Покупателем соответствующего письменного требования Поставщику.

При поставке некомплектного товара Поставщик обязан доукомплектовать товар или заменить некомплектный товар на комплектный в срок, согласованный Сторонами. При возврате некомплектного товара Покупателем Поставщику все расходы (транспортные и иные), связанные с возвратом товара, несет Поставщик.

7.2. За несвоевременную оплату поставленного товара Поставщик вправе предъявить Покупателю неустойку в размере 0,15% от несвоевременно уплаченной суммы за каждый день просрочки.

7.3. При поставке некачественного товара Поставщик обязан уплатить Покупателю штраф в размере 10% от стоимости некачественного товара и произвести замену такого товара на качественный в течение 20 (двадцати) дней с момента подписания акта либо в иной срок, устанавливаемый по соглашению Сторон, и возместить Покупателю понесенные убытки, связанные с поставкой некачественного товара. При возврате некачественного товара Покупателем Поставщику все расходы (транспортные и иные), связанные с возвратом товара, несет Поставщик.

При поставке некачественного товара Покупатель вправе по своему выбору:

- отказаться от исполнения договора (полностью или частично) и потребовать возврата уплаченной за товар денежной суммы;

- отказаться от оплаты товара ненадлежащего качества и потребовать замены товара ненадлежащего качества товаром, соответствующим договору. При незамене некачественного товара в указанный выше срок, Покупатель вправе взыскать с Поставщика неустойку в размере, указанном в п. 7.1, настоящего договора, начиная со дня поставки некачественного товара.

7.4. Покупатель вправе не принять товар, поставленный сверх количества, предусмотренного спецификацией, без всякого возмещения Поставщику убытков.

7.5. В случае неисполнения, несвоевременного исполнения, ненадлежащего исполнения (в нарушение требований законодательства Российской Федерации) Поставщиком обязанностей по представлению необходимых документов, в том числе первичных учетных документов, счетов-фактур, Покупатель вправе предъявить Поставщику неустойку в размере 0,1 % от стоимости товара, к которому относится документ, за каждый день просрочки представления, а также все убытки (включая неустойки и штрафы по решению налогового органа) вследствие такого неисполнения (несвоевременного исполнения, ненадлежащего исполнения), сверх неустойки.

7.6. Условия о процентах по денежному обязательству данного договора в порядке ст. 317.1 ГК РФ не применяются.

7.7. Стороны несут иную ответственность, установленную действующим законодательством Российской Федерации.

7.8. Уплата неустоек и штрафов не освобождает виновную Сторону от исполнения нарушенного обязательства. Неустойка может быть рассчитана до даты фактического исполнения нарушенного обязательства включительно. Убытки взыскиваются в полной сумме сверх неустойки и штрафов, предусмотренных настоящим договором.

7.9. Поставщик обязан возместить Покупателю убытки в полном размере, которые возникли из-за налоговых нарушений Поставщика, а именно суммы, которые Покупатель заплатил в бюджет на основании решений (требований) налоговых органов о доначислении НДС (в том числе решений об отказе в вычете НДС).

1. **ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

8.1. Все споры и разногласия, связанные с заключением, исполнением, изменением, расторжением настоящего договора и исполнением обязательств по нему, а также иным сделкам, заключенным Сторонами на его основании, рассматриваются на основании действующего законодательства РФ в Арбитражном суде Волгоградской области, с обязательным соблюдением предварительного претензионного порядка.

8.2. Все претензии, связанные с заключением, исполнением, изменением, расторжением настоящего договора и исполнением обязательств по нему, а также иным сделкам, заключенным Сторонами на его основании, подлежат рассмотрению Сторонами в двадцатидневный срок с момента получения претензии.

8.3. Поставщик гарантирует, что поставляемый по настоящему договору товар не продан третьим лицам, не состоит под арестом по решению суда, не является объектом спора, а передача товара и его использование не нарушает исключительных прав третьих лиц, и принимает на себя обязанности по урегулированию любых претензий, исков со стороны третьих лиц в связи с нарушением прав третьих лиц (в том числе нарушением интеллектуальных прав) на товар, поставляемый по настоящему договору, и компенсации Покупателю и/или его аффилированным лицам убытков, понесенных вследствие предъявления таких претензий, исков.

**9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору, если это явилось следствием обстоятельств вне контроля Стороны, а именно: пожара, блокады, забастовки, запрещения ввоза/вывоза грузов, стихийных бедствий, военных событий и других проявлений действия непреодолимой силы, которые возникли после подписания настоящего договора и/или влияют на выполнение договора.

9.2. Сторона, для которой создалась невозможность выполнения обязательств по договору, должна сообщить об этом по телефону другой Стороне, а также в течение 3 (трех) календарных дней направить другой Стороне письменно по факсу и заказным письмом с уведомлением информацию о наступлении обстоятельств непреодолимой силы, приложив при этом справку компетентного государственного органа.

9.3. В случае если Сторона не выполнит требований, установленных в п. 9.2, настоящего договора, она не вправе ссылаться на наступление таких обстоятельств в качестве основания для освобождения от ответственности.

9.4. В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, срок исполнения обязательств отодвигается на время действия таких обстоятельств. Стороны должны встретиться и без промедления обсудить способы разрешения трудностей, возникших из-за обстоятельств непреодолимой силы.

Если в течение 2 (двух) месяцев после уведомления о наступлении обстоятельств непреодолимой силы не будет достигнуто соглашение между Сторонами, любая из Сторон может прекратить действие договора, письменно уведомив об этом другую Сторону.

В таком случае ни одна из Сторон не имеет права на возмещение убытков другой Стороной.

9.5. После прекращения действия обстоятельств непреодолимой силы, Сторона обязана уведомить об этом другую Сторону в порядке, аналогичном указанному в п. 9.2, настоящего договора.

**10. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И**

**РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

10.1. Настоящий договор вступает в силу с даты заключения договора и действует по 31 декабря 2024 года включительно. При наличии неисполненных Сторонами обязательств к моменту истечения срока действия настоящего договора, все условия настоящего договора, в том числе условия об ответственности в виде возмещения убытков и о неустойке, действуют (продлеваются) до момента надлежащего исполнения Сторонами обязательств.

Такое продление срока действия настоящего договора не рассматривается Сторонами как изменение ранее согласованного Сторонами срока исполнения обязательств, и предусмотренная настоящим договором неустойка уплачивается за каждый день просрочки исполнения обязательства до фактического исполнения обязательства.

10.2. Продление срока действия настоящего Договора может быть также оформлено дополнительным соглашением Сторон к нему.

10.3. Покупатель вправе, письменно уведомив Поставщика, отказаться от товара, поставка которого просрочена. При этом Поставщик уплачивает Покупателю предусмотренную настоящим договором неустойку за каждый день просрочки поставки до момента получения уведомления об отказе от товара.

10.4. Договор может быть изменен или расторгнут в случаях, предусмотренных настоящим договором, а также действующим законодательством Российской Федерации.

**11. ЗАВЕРЕНИЯ ПОСТАВЩИКА**

11.1. Поставщик дает Покупателю следующие заверения по состоянию на дату заключения настоящего Договора:

- Поставщик является надлежащим образом учрежденным и зарегистрированным юридическим лицом и/или надлежащим образом зарегистрированным предпринимателем;

- исполнительный орган Поставщика находится и осуществляет функции управления по месту нахождения (регистрации) юридического лица или индивидуального предпринимателя;

- для заключения и исполнения настоящего Договора Поставщик получил все необходимые согласия, одобрения и разрешения, получение которых необходимо в соответствии с действующим законодательством РФ, учредительными и локальными документами;

- Поставщик имеет членство в СРО либо будет иметь его на дату выполнения работ/оказания услуг, требующих его наличие, а равно иные допуски, необходимые для исполнения обязательств по настоящему Договору;

- Поставщик имеет законное право осуществлять вид экономической деятельности, предусмотренный Договором (имеет надлежащий ОКВЭД);

- не существует законодательных, подзаконных нормативных и индивидуальных актов, локальных документов, а также решений органов управления, запрещающих Поставщику или ограничивающих его право заключать и исполнять настоящий Договор;

- лицо, подписывающее (заключающее) настоящий Договор от имени и по поручению Поставщика на день подписания (заключения) имеет все необходимые для такого подписания полномочия и занимает должность, указанную в преамбуле настоящего Договора.

11.1.1. Руководствуясь гражданским и налоговым законодательством, Поставщик заверяет Покупателя и гарантирует, что:

- Поставщиком уплачиваются все налоги и сборы в соответствии с действующим законодательством РФ, а также им ведется и своевременно подается в налоговые и иные государственные органы налоговая, статистическая и иная государственная отчетность в соответствии с действующим законодательством РФ;

- все операции Поставщика, связанные с исполнением обязательств по настоящему Договору, полностью отражены в первичной документации Поставщика, в бухгалтерской, налоговой, статистической и любой иной отчетности, обязанность по ведению которой возлагается на Поставщика;

- Поставщик гарантирует и обязуется отражать в налоговой отчетности налог на добавленную стоимость (НДС), уплаченный Покупателем Поставщику в составе цены работ/услуг;

- Поставщик предоставит Покупателю полностью соответствующие действующему законодательству РФ первичные документы, которыми оформляется передача результатов работ/услуг по настоящему Договору (включая, но не ограничиваясь – товарные накладные, счета- фактуры, спецификации, акты приема- передачи, акты по форме КС-2, КС-3 и т.д.);

- основной целью настоящего Договора не являются неуплата (неполная уплата) и (или) зачет (возврат) суммы налога;

- Поставщик использует имущество, необходимое для исполнения обязательств по настоящему Договору, на законных основаниях.

11.1.2. Поставщик несет ответственность перед Покупателем за проявление должной осмотрительности при выборе соисполнителя (контрагента), а равно за соблюдение требований, предусмотренных ст. 54.1 Налогового кодекса Российской Федерации.

Поставщик обязуется возместить Покупателю все убытки, включая упущенную выгоду, суммы штрафов, пеней, других расходов Покупателя, возникших в связи с невыполнением или ненадлежащим выполнением Поставщиком или привлечённым им соисполнителем обязательств по Договору, обязательств по соблюдению требований действующего законодательства РФ, в том числе обязательств по уплате в бюджет налогов, сборов, пошлин и иных видов обязательных платежей.

11.2.1. За выдачу недостоверных заверений Поставщик несет ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе, ответственность по возмещению понесенных в связи с этим убытков в полном размере, включая упущенную выгоду, суммы штрафов, пеней, других расходов Покупателя, возникших в связи с неисполнением или ненадлежащим выполнением Поставщиком или привлеченным им соисполнителем обязательств по Договору, а равно обязательств по уплате в бюджет налогов, сборов, пошлин и иных видов обязательных платежей.

11.2.2. Поставщик обязуется возместить Покупателю в том числе убытки, понесенные последним вследствие нарушения Поставщиком указанных в Договоре гарантий и заверений и/или допущенных Поставщиком нарушений (в том числе налогового законодательства), отраженных в решениях налоговых органов, в размере сумм, уплаченных Покупателем в бюджет на основании решений (требований) налоговых органов о доначислении НДС (в том числе решений об отказе в применении налоговых вычетов), который был уплачен Поставщику в составе цены работ/услуг либо решений об уплате этого НДС Покупателем в бюджет, решений (требований) об уплате пеней и штрафов на указанный размер доначисленного НДС.

Поставщик, нарушивший изложенные в Договоре гарантии и заверения, возмещает Покупателю, помимо обозначенных выше сумм, все убытки, вызванные таким нарушением.

11.2.3. Поставщик обязуется компенсировать Покупателю все понесенные по его вине убытки (в том числе доначисленный НДС, штраф, пеню и т.д.) в 5-дневный срок с момента получения от Покупателя соответствующего обоснованного требования.

**12. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

12.1. Условия настоящего договора, переписка Сторон, касающаяся настоящего договора, вся техническая, финансовая и другая информация, полученная в процессе исполнения договора, являются конфиденциальной информацией и разглашению не подлежат, за исключением случаев, предусмотренных законодательством РФ.

12.2. При разглашении Стороной конфиденциальной информации, такая Сторона обязана возместить другой Стороне причиненные в результате этого убытки в полном объеме.

12.3. Условия конфиденциальности в отношении настоящего договора сохраняют свою силу в течение 5 лет после прекращения действия договора.

**13. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

13.1. При исполнении настоящего Договора Стороны, а также их работники, не выплачивают, не предлагают выплатить и иным образом не способствуют выплате денежных средств или ценностей прямо или косвенно любым лицам с целью оказания влияния на их действия и/или решения и получения каких-либо неправомерных преимуществ или выгод (далее – Коррупционные правонарушения). К Коррупционным правонарушениям Стороны относят в частности, но не ограничиваясь, действия, квалифицируемые действующим законодательством Российской Федерации и международными нормами как дача, получение, вымогательство или склонение к даче взятки, злоупотребление влиянием, коммерческий подкуп, легализация (отмывание) доходов, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных норм о противодействии коррупции.

13.2. Каждая из Сторон настоящего Договора отказывается от любого стимулирования сотрудников и контрагентов другой Стороны, а также любых государственных служащих и других лиц, которые имеют прямое и/или косвенное отношение к исполнению настоящего Договора.

13.3. Стороны также стремятся не допускать возникновения обстоятельств, при которых личная заинтересованность работника Стороны, её аффилированного лица и/или контрагента может негативно повлиять на исполнение настоящего Договора и причинить ущерб интересам любой из Сторон (далее – Конфликт интересов).

13.4. Стороны строят свою деятельность и взаимоотношения с третьими лицами на основе принципов, описанных в настоящем разделе Договора, и требуют их соблюдения от своих работников, аффилированных лиц, поставщиков, клиентов и прочих контрагентов.

13.5. Каждая Сторона стремится своевременно информировать другую Сторону обо всех ставших известными Стороне фактах совершения Коррупционных правонарушений или возникновения Конфликта интересов, прямо или косвенно относящихся к настоящему Договору или его исполнению, а также обо всех обстоятельствах, свидетельствующих об угрозе совершения таких Коррупционных правонарушений или возникновения Конфликта интересов в будущем.

**14. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

14.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

14.2. Внесение изменений в договор осуществляется путем подписания Сторонами дополнительного соглашения к договору.

Все приложения, дополнительные соглашения, спецификации являются неотъемлемой частью договора при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями обеих Сторон. При этом уполномоченными представителями Сторон являются лица, действующие на основании Устава соответствующей Стороны, а также лица, действующие на основании надлежащим образом оформленной доверенности.

Заверение любого из перечисленных выше документов печатью Стороны подтверждает, что документ подписан уполномоченным лицом Стороны, и Сторона не может ссылаться в будущем на отсутствие полномочий у лица, подписавшего такой документ, как основание для освобождения ее от обязательств.

14.3. Права и/или обязанности Поставщика по настоящему договору полностью или в какой-либо части не могут быть уступлены (переуступлены), отданы в залог, внесены в качестве вклада в уставный капитал юридического лица или иным образом переданы третьим лицам без предварительного письменного на то согласия Покупателя.

14.4. Настоящий договор, приложения, дополнительные соглашения, спецификации, изменения к спецификации, иные документы по договору, переданные с помощью электронно-технических средств, являются обязательными для обеих Сторон, с последующей заменой копий указанных документов на оригиналы. На Стороне, предоставившей копию документа, лежит ответственность за предоставление его оригинала.

14.5. Стороны гарантируют наличие у них полномочий на подписание настоящего договора и отсутствие у них каких-либо ограничений на заключение настоящего договора в силу положений Устава и действующего законодательства Российской Федерации.

До подписания Сторонами настоящего договора Поставщик предоставляет Покупателю копии учредительных документов и свидетельств государственных органов о регистрации и присвоении кодов.

14.6. Поставщик обязан незамедлительно уведомить Покупателя о подаче в отношении него заявления в арбитражный суд о признании банкротом, а также о вынесении судом постановления о назначении административного приостановления деятельности, в случае подачи такого заявления или вынесения такого постановления.

Покупатель в указанных случаях имеет право в одностороннем порядке расторгнуть договор путем направления Поставщику уведомления. Уведомление о расторжении договора направляется Поставщику по почте и по факсимильной связи. При этом договор считается расторгнутым с момента направления Покупателем уведомления о расторжении договора, если иной срок не установлен в уведомлении.

 14.7. Настоящий договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

 Приложение № 1: Спецификация;

**15. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель**Акционерное общество «Волгоградоблэлектро»Почтовый и юридический адрес: 400075, г. Волгоград, ул. Шопена, 13Телефон: (8442) 48-14-21ИНН: 3443029580, КПП: 344301001, ОГРН: 1023402971272, ОКПО: 05305750Банк: Отделение №8621 Сбербанка России г. Волгоград БИК: 041806647к/с: 30101810100000000647р/с: 40702810111020101044 | **Поставщик** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **Поставщик** |
|  |  |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / / |
|  м.п. |  м.п.  |
|  |  |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202 г. | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202 г. |

Приложение № 1

к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

|  |
| --- |
|  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п** | **Наименование товара** | **ЕИ** | **Кол-во** | **Производитель** | **Цена с учетом НДС** | **Сумма с учетом НДС**  |
| 1 |  | шт. | 2 |  |  |  |
| 2 |  | шт. | 2 |  |  |  |
| **Итого (включая НДС), руб.:** |  |

 |
|  |
| 1. Поставка товара осуществляется силами и за счет поставщика по адресу: 400075 г. Волгоград, ул. Шопена, 13.
2. Срок поставки \_\_ (\_\_\_\_\_\_) дней с момента подписания Договора
3. В том случае, если отгрузка товара будет осуществлена со склада третьего лица, грузоотправитель и его адрес будут указаны в товарной накладной (Форма Торг-12). В транспортной накладной (Форма 1-Т) будет указана компания. заключившая договор с перевозчиком (в соответствии с п.6 Правил, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 15.04.2011г. № 272).

 3. Настоящая спецификация составлена на одном листе в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон, и являются неотъемлемой частью Договора. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Покупатель** | **Поставщик** |
|  |  |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / / |
|  м.п. |  м.п.  |
|  |  |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202 г. | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202 г. |