

Приложение №1
к Извещению об осуществлении
конкурентной
закупки по выбору поставщика № 35

УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор
Фонда развития бизнеса Краснодарского края



Е.А. Пистунова

февраля 2021 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку и внедрение средств защиты информации

Назначение: внедрение средств защиты информации.

Общие требования к оборудованию:

№ п/п	Параметр (характеристика)	Значение (описание)	
1	Передача права на использование новой версии ПО ViPNet Administrator 4.x (КСЗ)	1	
	Срок действия лицензии, месяц		Бессрочно
	Передача права на использование новой версии ПО ViPNet Administrator 4.x (КСЗ) должна позволять использовать ПО ViPNet Administrator 4.x (КСЗ) в защищаемой сети		Соответствие
2	ПАК ViPNet Coordinator HW100 С 4.x (+unlim)	1	
	ПАК ViPNet Coordinator HW100 С 4.x должен отвечать следующим требованиям: <ul style="list-style-type: none"> – быть совместим (полностью) с поставляемым программным обеспечением, реализующим функции управления защищённой сетью: обновление программного обеспечения, обновление справочно-ключевой информацией, управление политиками безопасности; – иметь предустановленную операционную систему на базе Linux; – иметь не менее четырех сетевых интерфейсов 100/1000 Мбит; – алгоритм шифрования должен соответствовать ГОСТ 28147-89 (256 бит); – иметь производительность шифрования 20 Мбит/с (TCP); – иметь форм фактор MiniPC; – иметь встроенное программное обеспечение, реализующее функции криптографического шлюза; – позволять осуществлять 		

	<p>функции прокси-сервера защищенных соединений;</p> <ul style="list-style-type: none"> - позволять предоставлять функции туннелирующего сервера без ограничения числа туннелируемых ip адресов; - позволять предоставлять функции сервера IP-адресов (регистрация и предоставление информации о текущих IP-адресах и состоянии объектов защищенной сети); - программное обеспечение, реализующее функции криптографического шлюза должно использовать IP-адресацию для организации защищённых каналов связи с другими криптографическими шлюзами, основанную на шестнадцатеричных идентификаторах; - программное обеспечение, реализующее функции криптографического шлюза, должно шифровать каждый IP-пакет на уникальном ключе, основанном на паре симметричных ключей связи с другими криптографическими шлюзами и клиентами, выработанных в программном обеспечении, реализующем функции управления защищённой сетью; - иметь сертификат ФСТЭК России на соответствие требованиям документов «Требования к межсетевым экранам» (ФСТЭК России, 2016) и «Профиль защиты межсетевого экрана типа А четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.А4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2016); - иметь сертификат ФСБ России по требованиям к средствам криптографической защиты информации не ниже класса КСЗ. 		
3	<p>ПАК ViPNet Coordinator HW50 A 4.x (+unlim)</p> <p>ПАК ViPNet Coordinator HW50 A 4.x должен отвечать следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - быть совместим (полностью) с поставляемым программным обеспечением, реализующим функции управления защищённой 	Соответствие	1

	<p>сетью: обновление программного обеспечения, обновление справочно-ключевой информацией, управление политиками безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - иметь предустановленную операционную систему на базе Linux; - иметь не менее трех сетевых интерфейсов 100/1000 Мбит; - алгоритм шифрования должен соответствовать ГОСТ 28147-89 (256 бит); - иметь производительность шифрования 20 Мбит/с (ТСР); - иметь форм фактор MiniPC; - иметь встроенное программное обеспечение, реализующее функции криптографического шлюза; - позволять осуществлять функции прокси-сервера защищенных соединений; - позволять предоставлять функции туннелирующего сервера без ограничения числа туннелируемых ip адресов; - позволять предоставлять функции сервера IP-адресов (регистрация и предоставление информации о текущих IP-адресах и состоянии объектов защищенной сети); - программное обеспечение, реализующее функции криптографического шлюза должно использовать IP-адресацию для организации защищённых каналов связи с другими криптографическими шлюзами, основанную на шестнадцатеричных идентификаторах; - программное обеспечение, реализующее функции криптографического шлюза, должно шифровать каждый IP-пакет на уникальном ключе, основанном на паре симметричных ключей связи с другими криптографическими шлюзами и клиентами, выработанных в программном обеспечении, реализующем функции управления защищённой сетью; - иметь сертификат ФСТЭК России на соответствие 		
--	--	--	--

	<p>требованиям документов «Требования к межсетевым экранам» (ФСТЭК России, 2016) и «Профиль защиты межсетевого экрана типа А четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.А4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2016);</p> <ul style="list-style-type: none"> – иметь сертификат ФСБ России по требованиям к средствам криптографической защиты информации не ниже класса КСЗ. 		
4	Передача прав на использование ПО ViPNet Client for Windows 4.x (КСЗ)		2
	Срок действия лицензии, месяц	Бессрочно	
	Передача права на использование ПО ViPNet Client for Windows 4.x (КСЗ) должна позволять использовать ПО ViPNet Client for Windows 4.x (КСЗ) в защищаемой сети	Соответствие	
5	Комплект дистрибутивов для создания сети ViPNet		1
	Компакт-диск с дистрибутивом ПО ViPNet Administrator 4.x (КСЗ) должен включать: <ul style="list-style-type: none"> – сертифицированный дистрибутив; – копию сертификата соответствия; – формуляр. 	Соответствие	
6	Программно-аппаратный комплекс «Соболь», версия 3.2, PCI-E, Исполнение 1		1
	Программно-аппаратный комплекс «Соболь» должен отвечать следующим требованиям: <ul style="list-style-type: none"> – идентификацию и аутентификацию пользователей; – доверенную загрузку; – контроль целостности программной среды; – контроль целостности реестра Windows; – ведения журнала регистрации событий; – блокирование загрузки операционной системы с внешних носителей; – возможность исполнения на платах PCI или PCI-E; – возможность работы со следующими идентификаторами: iButton DS 1992, 1995 или 1996, iKey 2032, eToken PRO, Rutoken S, Rutoken RF S; – иметь сертификат ФСБ России по требованиям к средствам аппаратно-программным модулям доверенной загрузки. 	Соответствие	
7	Идентификатор iButton DS 1995	Соответствие	2
8	Внешний считыватель iButton	Соответствие	1

9	Пусконаладочные работы		
9.1	Установка и настройка подсистемы защиты от несанкционированного доступа	Соответствие	1
9.2	Установка и настройка средств межсетевого экранирования	Соответствие	1