Утверждаю
Заказчик
Заместитель директора
по развитию и информатизации ИПУ РАН
_____ С.В. Корниенко
М.П.

Обоснование
невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд

В соответствии с частью 3 статьи 14 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и, руководствуясь порядком, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - постановление Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236), отдел информатизации ИПУ РАН РФ (государственный заказчик) представляет обоснование невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств:

Объект закупки (лот): на поставку компьютерного оборудования для нужд ИПУ РАН
Обстоятельство, обуславливающее невозможность соблюдения запрета:

Подпункт «б» пункта 2 Порядка подготовки обоснования невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236, а именно: программное обеспечение, сведения о котором включены в реестр и которое соответствует тому же классу программного обеспечения, что и программное обеспечение, планируемое к закупке, по своим функциональным, техническим и (или) эксплуатационным характеристикам не соответствует установленным заказчиком требованиям к планируемому к закупке программному обеспечению.

Класс (классы) программного обеспечения: Операционные системы.

Требования к функциональным, техническим и иным характеристикам программного обеспечения, приведены в приложении к настоящему обоснованию.

Заведующий отделом
информатизации ИПУ РАН **С. Б. Григорьев**

Приложение 1.1 к Обоснованию невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд

№ п.п	Наименование характеристики программного обеспечения	Требуемое значение хар-ки	Фактические значения характеристик (ПО класса "Операционные системы" реестра)																												
			ПО, происход. из иностр. госуд-ва	Аналог ПО 1	Аналог ПО 2	Аналог ПО 3	Аналог ПО 4	Аналог ПО 5	Аналог ПО 6	Аналог ПО 7	Аналог ПО 8	Аналог ПО 9	Аналог ПО 10	Аналог ПО 11	Аналог ПО 12	Аналог ПО 13	Аналог ПО 14	Аналог ПО 15	Аналог ПО 16	Аналог ПО 17	Аналог ПО 18	Аналог ПО 19	Аналог ПО 20	Аналог ПО 21	Аналог ПО 22	Аналог ПО 23	Аналог ПО 24	Аналог ПО 25	Аналог ПО 26	Аналог ПО 27
			Сравниваемое ПО - пользовательская ОС, предоставляемая в соответствии с комплектной лицензией Microsoft (Windows 10)	Альт Линукс 7.0 Кентавр	Альт Линукс Кдесктоп	Альт Линукс СПТ	RAIDIX	Комплекс анализа защищенности «Сканер-ВС»	Альт Линукс Школьный	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition»	Программный комплекс ICLinux	Базальт Рабочая станция	Calculate Linux Desktop	Ульяновск.BSD	Программный комплекс терминального доступа «Циркон 36КТ»	Программный комплекс терминального доступа «Циркон 36СТ»	Kraftway Terminal Linux	Calculate Directory Server	Альт Сервер	Sailfish Mobile OS RUS	ОС РОСА ХРОМ DX	WANFleX	Операционная система для микроконтроллера "Магистра х.х."	Альт Образование	WTware	ОС РОСА КОБАЛЬТ	Операционная система «Синергия 1.0»	AlterOS	РЕД ОС	ПОЛИБАЙТ
			Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки
1	Интеграция с корпоративной службой единого каталога Active Directory Domain Services с поддержкой групповых политик и сценариев централизованного управления	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Не док.	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Не док.	Нет	Да	Да	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Да	Не док.	Да	Н/д
2	Встроенная возможность выполнения программного обеспечения, эксплуатируемого Заказчиком, без необходимости использования эмуляторов и/или средств виртуализации	Да	Да	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Да	Да	Не док.	Не док.	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Да	Не док.	Нет	Не док.	Да	Нет
3	Встроенная возможность обеспечения регламентного функционирования пакета офисных приложений "Microsoft Office 2016 / 2013 / 2010 в редакции "Стандартный", "Профессиональный"", без необходимости использования эмуляторов и/или средств виртуализации	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
4	Наличие встроенной в операционную систему системы шифрования данных, с возможностью настройки необходимости ввода ключа до загрузки основных компонентов операционной системы	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Не док.	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Н/д	Нет	Нет	Нет
5	Наличие встроенных групп безопасности, предусматривающих несколько уровней доступа (привилегий) к настройкам системы, с возможностью включения в них локальных пользователей	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Не док.	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Не док.	Нет	Да	Да	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Да	Не док.	Да	Нет
6	Встроенная поддержка сенсорных экранов, включая возможность оперативного переключения между режимами "стандартный интерфейс" и "режим планшета"; включая возможность распознавания более 2-ух нажатий	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Огр.	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
7	Поддержка аппаратных средств шифрования и двухфакторной аутентификации	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Не док.	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Н/д	Не док.	Да	Нет
8	Поддержка автоматической установки устройств (оборудования) - по стандарту Plug-and-Play	Да	Да	Огр.	Огр.	Огр.	Не док.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Не док.	Не док.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Не док.	Огр.	Не док.	Огр.	Н/д
9	Возможность централизованной настройки политик безопасности, средство для управления политиками безопасности с графическим интерфейсом	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Да	Огр.	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Не док.	Огр.	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Огр.	Не док.	Да	Нет
10	Встроенное в операционную систему средство резервного копирования с графическим интерфейсом	Да	Да	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Да	Не док.	Не док.	Нет
11	Автоматическое распознавание съемных накопителей	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Н/д	Да	Да	Н/д
12	Возможность подключения к корпоративным ресурсам для удаленных пользователей без создания виртуальной частной сети (VPN) и без необходимости лицензирования дополнительных компонентов, при интеграции с серверной инфраструктурой на платформе Microsoft	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
13	Интеграция с инфраструктурой удаленных рабочих столов (с задействование серверных ОС правообладателя) и полная поддержка VDI на платформе Microsoft	Да	Да	Огр.	Огр.	Огр.	Нет	Нет	Не док.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Нет	Нет	Не док.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Нет	Нет	Нет	Огр.	Нет
14	Возможность печати с учетом информации о местонахождении (автоматический выбор ближайшего принтера)	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет
15	Поддержка работы с несколькими мониторами	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Не док.	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Не док.	Да	Да	Да	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Нет	Не док.	Да	Нет

			ПО, происход. из иностр. госуд-ва	Аналог ПО 1	Аналог ПО 2	Аналог ПО 3	Аналог ПО 4	Аналог ПО 5	Аналог ПО 6	Аналог ПО 7	Аналог ПО 8	Аналог ПО 9	Аналог ПО 10	Аналог ПО 11	Аналог ПО 12	Аналог ПО 13	Аналог ПО 14	Аналог ПО 15	Аналог ПО 16	Аналог ПО 17	Аналог ПО 18	Аналог ПО 19	Аналог ПО 20	Аналог ПО 21	Аналог ПО 22	Аналог ПО 23	Аналог ПО 24	Аналог ПО 25	Аналог ПО 26	Аналог ПО 27
			Сравниваемое ПО - пользовательская ОС, предоставляемая в соответствии с комплектной лицензией Microsoft (Windows 10)	Альт Линукс 7.0 Кентавр	Альт Линукс Кдесктоп	Альт Линукс СПТ	RAIDIX	Комплекс анализа защищенности «Сканер-ВС»	Альт Линукс Школьный	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition»	Программный комплекс ICLinux	Базальт Рабочая станция	Calculate Linux Desktop	Ульяновск BSD	Программный комплекс терминального доступа «Циркон 36КТ»	Программный комплекс терминального доступа «Циркон 36СТ»	Kraftway Terminal Linux	Calculate Directory Server	Альт Сервер	Sailfish Mobile OS RUS	ОС РОСА ХРОМ DX	WANFleX	Операционная система для микроконтроллера "Магистра х.х."	Альт Образование	WTware	ОС РОСА КОБАЛЬТ	Операционная система «Синергия 1.0»	AlterOS	РЕД ОС	ПОЛИБАЙТ
№ п.п	Наименование характеристики программного обеспечения	Требуемое значение хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки
16	Возможность автоматического подключения принтеров, файловых хранилищ и других сетевых ресурсов, наличие средств централизованного управления подключением сетевых ресурсов и другими настройками рабочего стола с графическим интерфейсом	Да	Да	Огр.	Огр.	Огр.	Не док.	Не док.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Не док.	Не док.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Не док.	Огр.	Не док.	Огр.	Нет
17	Возможность массового развертывания операционных систем и приложений встроенными средствами, наличие средств централизованного управления развертыванием систем и приложений, а также установки обновлений. Средства управления должны иметь графический интерфейс	Да	Да	Огр.	Огр.	Огр.	Не док.	Не док.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Не док.	Не док.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Не док.	Н/д	Не док.	Огр.	Нет
18	Поддержка виртуализации унаследованных приложений (виртуализация, работающая в автономном режиме внутри клиентской ОС)	Да	Да	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Нет
19	Поддержка протокола проверки подлинности Kerberos	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Не	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Не док.	Да	Да	Да	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.	Огр.	Не док.	Да	Нет
20	Наличие встроенных механизмов изменения пользовательского интерфейса (способы ввода с клавиатуры, использование мыши, масштабирование элементов интерфейса, инструмент "экранная" лупа) для пользователей с ограниченными возможностями	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Н/д	Нет	Нет	Нет
21	Настраиваемая система автоматической доставки обновлений (с выбором стратегии обновления, включая отложенную систему доставки обновлений)	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Огр.	Нет	Нет	Нет
22	Настраиваемая возможность получения обновлений ОС по модели ПК-ПК для снижения нагрузки на внешние интернет-каналы организации за счет распространения обновлений (между ПК) внутри локальной сети после обновления не менее одного ПК в этой локальной сети	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
23	Встроенные в ОС средства обеспечения антивирусной защиты с обновляемой базой данных о вредоносном ПО	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
24	Обеспечение регламентного (без использования эмуляторов и иного подобного ПО) функционирования клиентских (работающих на ПК) компонентов прикладного (специализированного) ПО, эксплуатируемого организацией, использующего, в том числе, технологии COM/COM+ и разработанного с использованием средств разработки (включая, но не ограничиваясь): Visual Basic (6.0 и ниже), Delphi для среды Win32/64, неуправляемый C++	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
25	Обеспечение регламентного (без использования эмуляторов и иного подобного ПО) функционирования клиентских (работающих на ПК) компонентов прикладного (специализированного) ПО, эксплуатируемого организацией, использующего технологию .Net, и разработанного с использованием средств разработки (включая, но не ограничиваясь): Visual Basic .Net, C#, управляемый C++.	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	Заключение по соответствию фактических значений характеристик требуемым		Соответс.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.

Приложение 1.1 к Обоснованию невозможности соблюдения запрета на допуск прогр
осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд

		Аналог ПО 28	Аналог ПО 29	Аналог ПО 30	Аналог ПО 31	Аналог ПО 32	Аналог ПО 33	Аналог ПО 34	Аналог ПО 35	Аналог ПО 36	Аналог ПО 37	Аналог ПО 38	Аналог ПО 39	Аналог ПО 40	Аналог ПО 41	Аналог ПО 42	Аналог ПО 43	Аналог ПО 44	Аналог ПО 45	Аналог ПО 46
		Комплекс программного обеспечения "Операционная система Альфа ОС" v 2	Карточная ОС Рутокен	Операционная система реального времени для мультиагентных когерентных систем	Общее программное обеспечение «Эльбрус»	Встраиваемая операционная система SIM-карты «ОС (U)SIM ИТТ 3G/LTE»	TeNIX	Виртуализованный маршрутизатор EcoRouter	Универсальное программное обеспечение для платежных и информационных терминалов	ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА Альт 8 СП	Встроенное программное средство JaCarta OS	Wive-NG операционная система для сетевых маршрутизаторов и wifi оборудования	Программный комплекс виртуализации серверов, рабочих столов и приложений «ХОСТ»	Операционная система "ОСь"	Операционная система общего назначения "Astra Linux Common Edition"	Calculate Linux Desktop Xfce	Calculate Linux Desktop MATE	Calculate Linux Desktop Cinnamon	Защищенная операционная система QP OC Calculate Linux Desktop Cinnamon	Защищенная операционная система "СинтеаМ"
№ п.п	Наименование характеристики программного обеспечения	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки
1	Интеграция с корпоративной службой единого каталога Active Directory Domain Services с поддержкой групповых политик и сценариев централизованного управления	Да	Да	Огр.	Да	Нет	Н/д	Н/д	Н/д	Да	Нет	Не док.	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
2	Встроенная возможность выполнения программного обеспечения, эксплуатируемого Заказчиком, без необходимости использования эмуляторов и/или средств виртуализации	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
3	Встроенная возможность обеспечения регламентного функционирования пакета офисных приложений "Microsoft Office 2016 / 2013 / 2010 в редакции "Стандартный", "Профессиональный"", без необходимости использования эмуляторов и/или средств виртуализации	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
4	Наличие встроенной в операционную систему системы шифрования данных, с возможностью настройки необходимости ввода ключа до загрузки основных компонентов операционной системы	Н/д	Н/д	Н/д	Н/д	Н/д	Н/д	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Не док.	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
5	Наличие встроенных групп безопасности, предусматривающих несколько уровней доступа (привилегий) к настройкам системы, с возможностью включения в них локальных пользователей	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Не док.	Не док.	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
6	Встроенная поддержка сенсорных экранов, включая возможность оперативного переключения между режимами "стандартный интерфейс" и "режим планшета"; включая возможность распознавания более 2-ух нажатий	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
7	Поддержка аппаратных средств шифрования и двухфакторной аутентификации	Н/д	Н/д	Н/д	Н/д	Н/д	Н/д	Нет	Нет	Да	Не док.	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
8	Поддержка автоматической установки устройств (оборудования) - по стандарту Plug-and-Play	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Н/д	Н/д	Огр.	Нет	Нет	Нет	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Да
9	Возможность централизованной настройки политик безопасности, средство для управления политиками безопасности с графическим интерфейсом	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Нет	Нет	Да	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
10	Встроенное в операционную систему средство резервного копирования с графическим интерфейсом	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Не док.	Нет	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Не док.	Да
11	Автоматическое распознавание съемных накопителей	Н/д	Н/д	Нет	Н/д	Нет	Н/д	Н/д	Н/д	Да	Не док.	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Не док.
12	Возможность подключения к корпоративным ресурсам для удаленных пользователей без создания виртуальной частной сети (VPN) и без необходимости лицензирования дополнительных компонентов, при интеграции с серверной инфраструктурой на платформе Microsoft	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
13	Интеграция с инфраструктурой удаленных рабочих столов (с задействование серверных ОС правообладателя) и полная поддержка VDI на платформе Microsoft	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Огр.	Огр.	Нет	Нет	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.
14	Возможность печати с учетом информации о местонахождении (автоматический выбор ближайшего принтера)	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
15	Поддержка работы с несколькими мониторами	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да

		Аналог ПО 28	Аналог ПО 29	Аналог ПО 30	Аналог ПО 31	Аналог ПО 32	Аналог ПО 33	Аналог ПО 34	Аналог ПО 35	Аналог ПО 36	Аналог ПО 37	Аналог ПО 38	Аналог ПО 39	Аналог ПО 40	Аналог ПО 41	Аналог ПО 42	Аналог ПО 43	Аналог ПО 44	Аналог ПО 45	Аналог ПО 46
		Комплекс программного обеспечения "Операционная система Альфа ОС" v 2	Карточная ОС Рутокен	Операционная система реального времени для мультиагентных когерентных систем	Общее программное обеспечение «Эльбрус»	Встраиваемая операционная система SIM-карты «ОС (U)SIM ИТТ 3G/LTE»	TeNIX	Виртуализованный маршрутизатор EcoRouter	Универсальное программное обеспечение для платежных и информационных терминалов	ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА АЛЬТ 8 СП	Встроенное программное средство JaCarta OS	Wlve-NG операционная система для сетевых маршрутизаторов и wifi оборудования	Программный комплекс виртуализации серверов, рабочих столов и приложений «ХОСТ»	Операционная система "ОСь"	Операционная система общего назначения "Astra Linux Common Edition"	Calculate Linux Desktop Xfce	Calculate Linux Desktop MATE	Calculate Linux Desktop Cinnamon	Защищенная операционная система QP OC Calculate Linux Desktop Cinnamon	Защищенная операционная система "СинтеаМ"
№ п.п	Наименование характеристики программного обеспечения	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки	Факт. знач. функц. хар-ки
16	Возможность автоматического подключения принтеров, файловых хранилищ и других сетевых ресурсов, наличие средств централизованного управления подключением сетевых ресурсов и другими настройками рабочего стола с графическим интерфейсом	Огр.	Нет	Нет	Огр.	Нет	Нет	Нет	Нет	Огр.	Нет	Нет	Нет	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.
17	Возможность массового развертывания операционных систем и приложений встроенными средствами, наличие средств централизованного управления развертыванием систем и приложений, а также установки обновлений. Средства управления должны иметь графический интерфейс	Н/д	Нет	Нет	Н/д	Нет	Нет	Нет	Нет	Огр.	Огр.	Огр.	Нет	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Да
18	Поддержка виртуализации унаследованных приложений (виртуализация, работающая в автономном режиме внутри клиентской ОС)	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Нет	Нет	Нет	Нет	Огр.	Огр.	Нет	Нет	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.
19	Поддержка протокола проверки подлинности Kerberos	Огр.	Нет	Нет	Огр.	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Не док.	Не док.	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
20	Наличие встроенных механизмов изменения пользовательского интерфейса (способы ввода с клавиатуры, использование мыши, масштабирование элементов интерфейса, инструмент "экранная" лупа) для пользователей с ограниченными возможностями	Н/д	Н/д	Н/д	Н/д	Н/д	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
21	Настраиваемая система автоматической доставки обновлений (с выбором стратегии обновления, включая отложенную систему доставки обновлений)	Огр.	Огр.	Огр.	Огр.	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
22	Настраиваемая возможность получения обновлений ОС по модели ПК-ПК для снижения нагрузки на внешние интернет-каналы организации за счет распространения обновлений (между ПК) внутри локальной сети после обновления не менее одного ПК в этой локальной сети	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
23	Встроенные в ОС средства обеспечения антивирусной защиты с обновляемой базой данных о вредоносном ПО	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
24	Обеспечение регламентного (без использования эмуляторов и иного подобного ПО) функционирования клиентских (работающих на ПК) компонентов прикладного (специализированного) ПО, эксплуатируемого организацией, использующего, в том числе, технологии COM/COM+ и разработанного с использованием средств разработки (включая, но не ограничиваясь): Visual Basic (6.0 и ниже), Delphi для среды Win32/64, управляемый C++	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
25	Обеспечение регламентного (без использования эмуляторов и иного подобного ПО) функционирования клиентских (работающих на ПК) компонентов прикладного (специализированного) ПО, эксплуатируемого организацией, использующего технологию .Net, и разработанного с использованием средств разработки (включая, но не ограничиваясь): Visual Basic .Net, C#, управляемый C++.	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
	Заключение по соответствию фактических значений характеристик требуемым	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.	Не соотв.