

**Спецификация
на услугу предоставления виртуальных вычислительных ресурсов на базе программного обеспечения VMware vCloud Director для
обеспечения функционирования резервного центра обработки данных**

1. Требования к качественным и иным характеристикам программного обеспечения и их показателям, которые определяют соответствие потребностям Покупателя:

№ п/п	Наименование позиции	Наименование характеристики	Минимальные значения показателей	Максимальные значения показателей	Значения показателей, которые не могут изменяться	Единица измерения
1.	Платформа виртуализации VMware vCloud Director	Версия	VMware vCloud Director 8.10	-	-	-
2.	Интернет-канал	Пропускная способность	100	-	-	Мбит/с
3.	Объем интернет-трафика, входящего в стоимость предложения	Сумма объемов входящего и исходящего трафика	-	-	без ограничений	ГБ/мес.
4.	Выделенные IP-адреса IPv4	Количество	2	-	-	шт.
5.	Лицензии Microsoft Windows Server (2008 R2 и 2012 R2) для использования в «облаке»	Количество	5	-	-	шт.
6.	Сервер АИС	Виртуальный процессор	6	-	-	шт.
		Оперативная память	12	-	-	ГБ
		Объем устройства хранения	1000	-	-	ГБ
		Скорость доступа к системе	7,2	-	-	1000 об./мин ¹

¹ Скорость доступа к системе хранения данных должна быть идентична (или не меньше) скорости доступа к данным, обеспечиваемым устройствами хранения на жестких магнитных дисках с указанной скоростью вращения

№ п/п	Наименование позиции	Наименование характеристики	Минимальные значения показателей	Максимальные значения показателей	Значения показателей, которые не могут изменяться	Единица измерения
		хранения данных				
7.	Портал: сервер баз данных	Виртуальный процессор	3	-	-	шт.
		Оперативная память	10	-	-	ГБ
		Объем устройства хранения	500	-	-	ГБ
		Скорость доступа к системе хранения данных	7,2	-	-	1000 об./мин ¹
8.	Портал: сервер приложений	Виртуальный процессор	3	-	-	шт.
		Оперативная память	6	-	-	ГБ
		Объем устройства хранения	200	-	-	ГБ
		Скорость доступа к системе хранения данных	7,2	-	-	1000 об./мин ¹
9.	Портал: веб-сервер	Виртуальный процессор	2	-	-	шт.
		Оперативная память	1	-	-	ГБ
		Объем устройства хранения	60	-	-	ГБ
		Скорость доступа к системе хранения данных	7,2	-	-	1000 об./мин ¹
10.	Сервер каталогов	Виртуальный процессор	2	-	-	шт.
		Оперативная память	2	-	-	ГБ
		Объем устройства хранения	20	-	-	ГБ
		Скорость доступа к системе хранения данных	7,2	-	-	1000 об./мин ¹
11.	Сервер управления	Виртуальный процессор	2	-	-	шт.
		Оперативная память	2	-	-	ГБ
		Объем устройства хранения	60	-	-	ГБ
		Скорость доступа к системе хранения данных	7,2	-	-	1000 об./мин ¹
12.	Сервер домена	Виртуальный процессор	2	-	-	шт.

№ п/п	Наименование позиции	Наименование характеристики	Минимальные значения показателей	Максимальные значения показателей	Значения показателей, которые не могут изменяться	Единица измерения
		Оперативная память	2	-	-	ГБ
		Объем устройства хранения	20	-	-	ГБ
		Скорость доступа к системе хранения данных	7,2	-	-	1000 об./мин ¹
13.	Резервные ресурсы	Виртуальный процессор	2	-	-	шт.
		Оперативная память	4			ГБ
		Объем устройства хранения	2000			ГБ
		Скорость доступа к системе хранения данных	7,2			1000 об./мин ¹
	Всего	Виртуальный процессор	20	-	-	шт.
		Оперативная память	35	-	-	ГБ
		Объем устройства хранения	3860	-	-	ГБ
		Скорость доступа к системе хранения данных	7,2	-	-	1000 об./мин ¹