

## ОБЪЯВЛЕНИЕ о заключенном договоре

ЗАО "Паркинг Сити Сервис" ниже представляет информацию о договора № **ՓՄՄ-ԲՄԱՊԱԴԲ-23/15**, заключенном **06 апреля 2023 года** в результате процедуры закупки под кодом **ՓՄՄ-ԲՄԱՊԱԴԲ-23/15**, организованной с целью приобретения **Системы модернизации существующих на балансе ЗАО "паркинг Сити Сервис" систем и необходимых для этого товаров** для своих нужд:

Предмет закупки								
но ме р лот а	наименование	едини ца измер ения	количество		сметная цена		краткое описание (техническая характеристика)	краткое описание (техническая характеристика), предусмотренно е по договору
			по имею щимс я фина нсовы м средс твам	общее	/драмов РА/			
					по имеющим ся финансов ым средствам	общая		
1	Система модернизации существующих на балансе ЗАО» паркинг Сити Сервис " систем и необходимые для этого продукты	драм	-	1	-	-	Технические характеристики товаров приводятся в приложении 1	Технические характеристики товаров приводятся в приложении 1
Обоснование выбора процедуры закупки								
Статья 20 Закона РА " О закупках»								
Источник финансирования закупки по функциональной классификации бюджетных расходов								
Раздел	Группа	Класс		Программа		Бюджет	Внебюджет	Прочее
...								
Дата направления или опубликования приглашения								
Дата изменений, внесенных в приглашение						1	-	
						...		
Дата разъяснений относительно приглашения						Получения запроса	Разъяснения	
						1	-	-
						...		
Цена, представленная по заявке каждого участника								
Драмов РА								
Н/Л	Наименования участников	Цена без НДС		НДС		Всего		
		по имеющимся финансовым средствам	общая	по имеющимся финансовым средствам	общая	по имеющимся финансовым средствам	общая	
1	ООО "ГЕКСАДА"	-	104250000	-	20850000	-	125100000	0

1	ООО "БИ ЛАЙН"	-	107050000	-	21410000	-	128460000
Иные сведения		Примечание: Если назначены переговоры с целью снижения цен.Никаких переговоров не было.					
Данные об отклоненных заявках							
Номер лота	Наименование участника	Результаты оценки (удовлетворительно или неудовлетворительно)					
		Наличие требуемых по приглашению документов	Соответствие представленных по заявке документов требованиям установленным приглашением	Соответствие технических характеристик предлагаемого предмета закупки требованиям, установленным приглашением	Ценовое предложение		
Иные сведения		Примечание: Иные основания для отклонения заявок. Зарегистрированные несоответствия не были устранены участником торгов, в результате чего предложение участника торгов было признано неудовлетворительным и отклонено. Отклоненных заявок нет.					
Дата определения отобранного участника 14.03.2023г.							
Период ожидания		Начало периода ожидания			Окончание периода ожидания		
		14.03.2023г.			24.03.2023г.		
Дата извещения отобранного участника о предложении относительно заключения договора 30.03.2023г.							
Дата поступления у заказчика договора, подписанного отобранным участником		06.04.2023г.					
Дата подписания договора заказчиком		06.04.2023г.					
Договор							
Номер лота	Отобранный участник	Номер договора	Дата заключения	Крайний срок исполнения	Размер предоплаты	Цена	
						Драмов РА	
						По имеющимся финансовым средствам	Общая
1	ООО "ГЕКСАДА"	ФУУ-РУЦТQR-23/15	06.04.2023г.	Договор будет заключен на основании части 6 статьи 15 Закона РА "О закупках", и расчет срока в графе будет осуществляться на основании соглашения, заключаемого между сторонами, в случае предоставления финансовых средств, с соблюдением условий, установленных	-	-	125100000

				Правительство м РА 04/05/17. Требования, установленные абзацем "з" подпункта 1 пункта 21 «Порядка организации процесса закупок», утвержденного Постановление м N 526-Н, согласно требованию заказчика в течение 30 дней:			
Наименование и адрес отобранного участника (отобранных участников)							
Номер лота	Отобранный участник	Адрес, тел.	Эл. почта	Банковский счет	УНН / Номер и серия паспорта		
1	ООО "БИ ЛАЙН"	РА с. Ханджяна 50, Ереван	<a href="mailto:info@bi-line.am">info@bi-line.am</a>	1570017509080100	02522096		
1	ООО "ГЕКСАДА"	РА с. Комната II-208, Алека Манукяна 9, Ереван	<a href="mailto:sales@hexada.am">sales@hexada.am</a>	1570025927540100	00871491		
Иные сведения		Примечание: Процедура состоялась.					
<p>Республике Армения, и лица, осуществляющие информационную деятельность, могут представить организатору процедуры письменное требование о совместном участии с ответственным подразделением в процессе принятия результата данного лота заключенного договора, в течение 3 календарных дней после опубликования настоящего объявления.</p> <p>К письменному требованию прилагается:</p> <p>1) оригинал доверенности, выданный физическому лицу. При этом</p> <p>а. количество уполномоченных физических лиц не может превысить двух,</p> <p>б. уполномоченное физическое лицо должно лично выполнять действия, на которые уполномочено;</p> <p>2) оригиналы подписанных объявлений лиц представивших требование об участии в процессе, а также уполномоченных физических лиц об отсутствии конфликта интересов, предусмотренных частью 2 статьи 5.1 Закона РА «О закупках»;</p> <p>3) адреса электронной почты и телефонные номера, посредством которых заказчик может связаться с лицом, представившим требование и уполномоченным им физическим лицом;</p> <p>4) копия свидетельства о государственной регистрации- в случае общественных организаций и лиц, осуществляющих информационную деятельность, получивших государственную регистрацию в Республике Армения;</p> <p>Официальный адрес электронной почты руководителя ответственного подразделения заказчика <a href="mailto:info@pcs.am">info@pcs.am</a>.</p>							
Сведения о публикациях, осуществленных согласно Закону Республики Армения "О закупках" с целью привлечения участников		Для привлечения участников публикации, определенные законодательством РА о закупках, были размещены на сайте <a href="http://www.gnumner.am">www.gnumner.am</a> .					

В случае выявления противозаконных действий в рамках процесса закупки — их краткое описание, а также краткое описание предпринятых в связи с этим действий	Никаких незаконных действий в процессе покупки обнаружено не было.	
Жалобы, поданные относительно процесса закупки, и принятые по ним решения	Жалоб на процесс покупки не поступало.	
Другие необходимые сведения	-	
Для получения дополнительной информации, связанной с настоящим объявлением, можно обратиться к координатору закупок		
Имя, Фамилия	Телефон	Адрес эл. почты
Э. Авагян	+374 44 221238	info@epromotion.am

Заказчик: ЗАО “Паркинг Сити Сервис”

## ПРИЛОЖЕНИЯ 1

### техническая характеристика-график закупки

### ПАРКОВКА СИТИ СЕРВИС ОТЧЕТ КОМПАНИИ РВ О ДОСТУПНЫХ СИСТЕМАХ ОБНОВИТЬ

На балансе ООО «Парковка Сити Сервис ПБ» имеется:

- Компонент 1: 2 сетевых диска IBM Sorwise V3700 Mokol и Brand.
- Компонент 2: 2 сетевых сервера производства и модели Supermicro, включая внешний коммутатор Fibre Channel для подключения к системе хранения данных.
- Компонент 3: Сетевой коммутатор RAISECOM ISCOM2608G-2GE-PWR-AC
- Компонент 4: Сетевое устройство Alcatel-Lucent или Nokia 7450
- Компонент 5: Сетевое устройство Alcatel Lucent 7210
- Компонент 6: Другие материалы для реализации обновления

Система была внедрена в 2013 году и не модернизировалась, в связи с чем возникла необходимость модернизации и интеграции существующей системы с новым оборудованием. Для модернизации и интеграции существующих систем рассчитаны существующие и проектируемые мощности и дополнения оборудования, которые должны:

Компонент 1:	Описание:	Количество:
Шасси:	Сервер 1U : 19 -дюймовый сервер в шкафу установлен в шкафу сервера развернуть с застежками	2:
Процессор	процессоров _ Количество процессоров : 2 ядра количество – 20, частота не менее 2,1 ГГц. ЦП _ необходимость является работать продавца из назначенный частота	
Мать: плитка	Intel® C621	
Оперативный память	256 ГБ с 24 слотами DIMM оперативный однако с памятью до 768 ГБ расти	

	возможно , используя модули RDIMM или _ до 1,5 ТБ с использованием модулей LRDIMM .	
Памяти защитный механизмы	Должен? является иметь Advanced ECC с многобитовой защитой от ошибок», «онлайн-запас», «зеркальную память», технологии «быстрой отказоустойчивости» поддерживать	
Перевозчики	До 8 дисков SFF HDD/SSD включать возможно	
RAID- контроллер	Сервер необходимость является имеют встроенный программный RAID - контроллер SATA	
Сетевой карта	Должен? является иметь 4 порта Ethernet по 1 Гбит / с необходимость является иметь 10 Гб двухпортовая карта SFP+ Ethernet и: оптический трансформеры необходимость является иметь двухпортовую карту Fibre Channel на 16 ГБ и: трансформеры	
Другой: интерфейсы	Слот Micro SD - 1, при установленной карте 32GB USB 3.0 - до 5	
Слоты PCIe	До того как три слотов PCIe 3.0 поддержка , от которой по меньшей мере два шт x16	
Питание блоки	Два Блок питания мощностью 800 Вт с возможностью горячей замены с блоками	
Стандарты	ACPI 6.1 Совместимость с PCIe 3.0Поддержка PXEПоддержка WOLСертификаты логотипа Microsoft®Поддержка USB 3.0Поддержка USB 2.0Energy StarASHRAE A3/A4UEFI (Unified Extensible Firmware Interface Forum)SMBIOSRedfish APIIPMI 2.0SNMP v3TLS 1.2DMTF Архитектура управления системамиActive Directory v1.0	
Безопасность	UEFI Secure Boot и Secure Start поддерживают функцию безопасности, гарантирующую, что серверы не будут выполнять скомпрометированный код встроенного ПО Проверка FIPS 140-2 Сертификация Common CriteriaUEFITPM 1.2TPM 2.0	
Поддерживается операционные системы	Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) VMware ClearOS	
Управление	встроенная система управления с возможностью удаленного управления, 2 ГБ памяти NAND, графическая удаленная консоль управления на основе браузера, которая позволяет загружать сервер с помощью USB / CD / DVD, имеет кнопку включения / выключения питания виртуального сервера. Все лицензии, необходимые для обеспечения указанной функциональности, должны быть включены	
Дополнительные требования	Система должна включать в себя все кабели и преобразователи, необходимые для подключения. На серверное оборудование производитель должен предоставлять техническую гарантию сроком на 3 года . поддерживает регистрацию инцидентов службы 24x7 с максимальным временем реагирования 4 часа. Наличие двух лицензированных сервисных центров в РА обязательно, их данные должны быть указаны на сайте производителя.	

Компонент 2:	Описание:	Количество:
Поддержка операционных систем	Предлагаемый TSU должен поддерживать следующие операционные системы : Microsoft Windows Server 2012,	1:

	Microsoft Windows Server 2012, VMware vSphere, Solaris, HPE-UX, IBM-AIX, Linux
Диск и расширяемость	<p>1. Данные Хранилище: Система необходимость является быть предложенным генеральный не менее 13 ТБ объем: с использованием твердотельных накопителей емкостью 960 ГБ и дисков SAS емкостью 900 ГБ. также необходимость является снабженный быть минимум 2 твердотельных накопителя по 400 ГБ чтения тайник для :</p> <p>2. Эффективный энергии сбережения за Хранилище: подсистема необходимость является поставляются 2,5 дюйма небольшой формы соотношение дисков SFF , однако хранилище подсистема необходимость является также предоставить диски LFF : добавление обязательный диск полки _</p> <p>3. Хранение необходимость является масштабируемый быть до 180 дисков минимум количество или более более 325 ТБ: с использованием дисков малого форм-фактора SAS емкостью 1,8 ТБ .</p>
Интервью	<p>1. Данные Хранилище: система необходимость является быть снабженным минимум с двумя портами FC 16 Гбит/с _ и: с двумя портами iSCSI 10 Гбит / с каждый контроллеров для :</p> <p>2. Данные Хранилище: система необходимость является гибкость имеют: использовать выше указанный порты: как FC или iSCSI : замена необходимый SFP . _</p>
системы архитектура	Данные Хранилище: Система необходимость является поддерживать двойной , с возможностью горячей замены, активный активный контроллеры: высокий эффективность и: надежность для :
Поддерживается диск	SFF- диски за необходимость является поддерживать минимум 300/600/900/1200/1800 ГБ жесткий диск Enterprise малого форм-фактора SAS с возможностью горячей замены диски , 400/800/900/1600/3200 ГБ SSD с вместе: диски SAS MDL 1 ТБ/2 .
Перевозчики	До 8 дисков SFF HDD/SSD включать возможно
Кэш:	<p>Должен? является имеют минимум 8 ГБ с кешем каждый контроллер .</p> <p>Кэш необходимость является иметь резервную копию неуверенный во время отключение электричества в случае с использованием батареи или конденсаторы или Любые Другой эквивалент технология _</p> <p>Должен? является есть на SSD /Flash на основе тайник поддерживать и: необходимость является быть снабженным минимум с 2 твердотельными накопителями по 800 ГБ кэширование для : рекомендуемые склад необходимость является Безопасно не менее 8 ТБ флэш - кэша .</p>
Рейдовая поддержка	Должен? является поддержка Raid 0, 1, 1+0, 5 и Raid 6.
Репликация	<p>Должен? является поддерживать хранилище на на основе /хранилища на основе/ репликации . Одинаковый лицензия необходимость является отдать 1 _ день _ Должен? является поддерживать к дублированию в то же время семья не сколько Данные Хранилище: с системой . Как минимум режим 1:4 необходимость является предоставляться</p>



Виртуализация	необходимость является имеют и: быть настроенным виртуализация с возможностью . Должен? является быть предложенным и: настроить с помощью Thin Provisioning .	
Данные распределение /Уровни/	Должен? является также быть предложенным и: для настройки на уровне Sub-Lun , настоящий во время разные Что-то вроде с перевозчиками в пределах заданного пула , такого как являются SSD, SAS, NL-SAS и и т. д. _	
Глобальный запасной	Должен? является поддержка Global Hot Spare предложенный диск СМН для : Каждые 30 дисков за необходимость является поддерживать не менее 2 глобальных запасных частей с возможностью горячей замены диск :	
Логические тома:	необходимость является Безопасно минимум 512 логических единица /логическая/. Должен? является поддерживать более более 100 ТБ объем творчество Контроллеры уровень _ После П является имеют встроенный управление программное обеспечение : Чья панель необходимость является отображать IOPS _ и: МБ / с _ _ генеральный показатели продуктивности .	
Дополнительные требования	Система должна включать в себя все кабели и преобразователи, необходимые для подключения. На оборудование  СХД производителем должна быть предоставлена техническая гарантия сроком на 3 года . поддерживает регистрацию инцидентов службы 24x7 с максимальным временем реагирования 4 часа. Наличие двух лицензированных сервисных центров в РА обязательно, их данные должны быть указаны на сайте производителя.	
ТГУ: Внешний выключатель	Система необходимость является включать не менее 12 активировано Коммутатор Fibre Channel 16 ГБ/с с портами снабженный оптический с трансформаторами - 2 шт.	2 кусочка
Распределитель питания	Система должна включать 3-фазное распределение мощности не менее 11 кВА в стойке 42U, установленной вертикально, и иметь не менее 26 соединительных розеток C13.	1 шт.

Компонент 3:	Описание:	Количество:
Выключатель	Коммутатор RAISECOM ISCOM2608G-2GE-PWR-AC или аналогичный , внешний развертывание для (коммутатор L Ethernet, 8 портов 100BASE-TX и 2 комбинированных порт 100/1000M, пропускная способность : 5,6 Гбит/с, управление : консоль / Telnet / SNMP)	20 шт.
оптический сигнала трансформатор	оптический сигнал преобразователь RAISECOM USFP-Gb/SS15-DR SFP-1.25Gbps-1550nmT/1310nmR-15km-BiDi-DDM-RoHS или эквивалент _	30 шт.
оптический сигнала трансформатор	оптический сигнал преобразователь RAISECOM USFP-Gb/SS13-DR SFP-1.25Gbps-1310nmT/1550nmR-15km-BiDi-DDM-RoHS или эквивалент _	30 шт.

Компонент 4:	Описание:	Количество:
Сетевой выключатель составная часть	Alcatel-Lucent или Nokia 7450 IOM3-XP 3NE03620AA или аналогичный	2 шт.

Компонент 5 :	Описание:	Количество:
Сетевой выключатель составная часть	Алкатель Люцент 7210 тип оборудование охлаждение блок 3NE04416AA ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ БЛОК или аналогичный	7 шт.

Компонент 6:	Описание:	Количество:
Распределитель устройство 2 розетки	Распределитель устройство для подключения 2 -х розеток (220 В ). возможно онлайн _ доступный дистанционный пульт оборудования электрический Переключатель сеть через управлять для :	30 шт.

В рамках этой работы по модернизации компания-поставщик должна провести взаимную интеграцию вновь поставленной системы и существующей системы, зеркальный перенос файлов и существующих программных решений в новые системы, обеспечив непрерывность функциональности системы. Установка существующих компонентов сетевой системы Alcatel-Lucent, общая модернизация и настройка системы.

Поставщик должен предоставить гарантию не менее шести месяцев на модернизированную систему.

Поставщик должен доставить товар покупателю и ввести его в эксплуатацию в течение максимум 120 рабочих дней.