**II. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1.** **Предмет муниципального контракта**: оказание услуг по предоставлению инфраструктуры для размещения веб-сайтов в сети Интернет (код ОКПД2 63.11.12.000).

**2.** **Общие требования к предоставляемым услугам:**

2.1. Место оказания услуг: по месту нахождения Исполнителя.

2.2. Исполнитель предоставляет Заказчику:

а) услуги аренды и поддержки двух выделенных серверов в сети Интернет;

б) услуги электронной почты и возможности рассылок;

в) услуги продления доменных имён Заказчика (admugorsk.ru, ugorsk.ru, югорск-хмао.рф, югорскхмао.рф) у аккредитованного регистратора соответствующей доменной зоны. В качестве владельца домена выступает Заказчик.

2.3. Перечень предоставляемых услуг:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование услуг | Период предоставления услуг  |
| 1 | Аренда и поддержка выделенного сервера в сети Интернет, ежемесячно | 12 месяцев |
| 2 | Аренда и поддержка выделенного сервера в сети Интернет, ежемесячно | 12 месяцев |
| 3 | Услуги электронной почты и возможности рассылок, ежемесячно | 12 месяцев |
| 4 | Продление доменных имён Заказчика (admugorsk.ru, ugorsk.ru, югорск-хмао.рф, югорскхмао.рф) у аккредитованного регистратора соответствующей доменной зоны, один раз в год | 12 месяцев |

**3. Дополнительные требования:**

3.1. В соответствии с требованиями к защите персональных данных выделенные серверы Исполнителя физически размещаются на площадке Исполнителя в пределах Российской Федерации в центрах обработки данных (ЦОД), соответствующих требованиям надёжности стандарта TIER III:

- время простоя: не более 1,6 часов в год;

- коэффициент отказоустойчивости – не ниже 99,982%.

3.2. Исполнитель обеспечивает администрирование выделенных серверов. Специалисты Исполнителя осуществляют круглосуточный мониторинг состояния выделенных серверов, а также следят за бесперебойной работой системы подачи электричества и каналов связи. Специалистам Заказчика предоставляется удалённый сервис - панель управления сервером.

3.3. Исполнитель обеспечивает для выделенных серверов:

а) круглосуточную доступность в сети Интернет веб-ресурсов Заказчика, размещённых на выделенных серверах с производительностью не менее 1 Гигабит/с;

б) круглосуточное подключение к сети электропитания 230 В и электропотребление на один выделенный сервер не более 500 Ватт;

в) ежесуточное резервное копирование данных со сроком хранения 7 дней. Полная резервная копия создаётся раз в 4 дня и хранится во внешнем хранилище. Инкрементная резервная копия хранится на самом выделенном сервере;

г) консультации специалистам Заказчика по телефонам службы технической поддержки и электронной почте.

3.4. Технические характеристики выделенных серверов:

а) Объём накопителя на жёстких дисках SSD NVME– не менее 500 Гб;

б) Объём оперативной памяти – не менее 8 Гб;

в) Количество ядер центрального процессора – не менее четырёх, количество потоков – не менее восьми;

г) Объём кэша третьего уровня центрального процессора – не менее 3 Мб;

д) Тактовая частота центрального процессора – не менее 3,4 ГГц;

е) Интегрированный видеоадаптер.

3.5. В случае необходимости Исполнитель выполняет работы по переносу и запуску веб-ресурсов Заказчика на выделенные серверы Исполнителя в течение пяти дней с момента заключения муниципального контракта.

3.6. Исполнитель предоставляет Заказчику 2 выделенных IP-адреса из своих подсетей. Диапазон выделенных IP-адресов должен находиться под управлением российской организации-провайдера.

**4. Требования к Исполнителю:**

4.1. В соответствии с п.1 ст.29 Федерального закона от 07.07.2009 № 126-ФЗ «О связи», Исполнитель предоставляет копию лицензии на осуществление деятельности в области оказания услуг связи, либо копию выписки из реестра лицензий по форме, утверждённой постановлением Правительства от 29.12.2020 №2342, либо копии акта лицензирующего органа о принятом решении, содержащие сведения о действующей лицензии на осуществление деятельности в области оказания услуг связи, с указанием в ней следующих разрешённых видов услуг: телематические услуги.

4.2. В период оказания услуги и после её окончания Исполнитель обязан не разглашать и не использовать конфиденциальную информацию, принадлежащую Заказчику, которая может стать ему известной в ходе оказания услуги. Исполнитель несёт ответственность за соблюдение этого требования в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Согласовано:

Контрактная служба: О.В. Дергилев