

Ответ на запрос от 13.10.2026 №192560 о разъяснении извещения об осуществлении закупки по Федеральному закону от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» № 0173100008326000053 (Оказание услуг по техническому сопровождению и обеспечению эксплуатации государственной информационной системы «Автоматизация процессов предоставления государственных услуг и осуществления государственных функций» Минэнерго России (ГИС «Цифровые госуслуги Минэнерго России») в 2027-2028 гг.).

№ п/п	Вопрос	Ответ
1.	Стек технологий данного ПО: а) Какие языки программирования были использованы при разработке данного ПО (PHP, Perl, Ruby, Python, C#, Delphi, Java, другое)? б) Какие библиотеки/фреймворки и инструменты разработки использовать для разработки (Django, Flask, DRF, Spring, Laravel и т.п.)? в) По какому архитектурному принципу построено данное ПО (клиент- сервер, тонкий или толстый клиент, многоуровневая клиент-серверная архитектура, другое)? г) Имеются требования к СУБД? Какие СУБД, используются в действующем ПО? д) Какие форматы передачи данных используются для межведомственного взаимодействия в действующем ПО (REST, SOAP, импорт из файлов Excel, XML и т.п.), имеется ли документация с описанием форматов/API и можно ли получить к ней доступ? е) На каком локальном окружении функционирует данное ПО (веб-сервер, несколько серверов с ролевым разделением - сервер БД, сервер приложений и пр., только на рабочих станциях, облачное решение, другое)? ж) Возможно ли будет ознакомиться с исходным кодом данного ПО?	1) Информация о языках программирования представлена в пункте 2.6 Технического задания. 2) В ГИС ЦГУ используется программный продукт «ПОЛИКОД», зарегистрированный в Реестре отечественного программного обеспечения 16.07.2020, реестровая запись № 6866 (приказ Минцифры России от 15.07.2020 № 333) 3) ГИС ЦГУ построена по архитектуре клиент-сервер с тонким клиентом. 4) Информация приведена в пункте 2.6 Технического задания. 5) Используются REST, SOAP, импорт из текстовых таблиц, XML. Имеющаяся у Заказчика документация будет предоставлена Исполнителю после заключения Государственного контракта для оказания услуг по сопровождению ГИС ЦГУ. 6) Состав серверов ГИС ЦГУ представлен в Таблице 1 пункта 2.6 Технического задания. 7) Предоставление исходного кода и дистрибутивов не предусмотрено Техническим заданием, так как ГИС ЦГУ уже развернута на серверах Заказчика и введена в эксплуатацию. При необходимости такие данные могут быть предоставлены в целях развертывания Исполнителем тестового стенда на серверах Исполнителя для предварительного тестирования выполненных обновлений в соответствии с пунктом 3.1.5 Технического задания. 8) Дамп тестовой БД Исполнитель формирует самостоятельно при

	h) Возможно ли будет получить дампы БД, которую использует данное ПО? i) Какое ПО было использовано при разработке? Внесено ли оно в Реестр Российского ПО? Если да, то указать номера реестровых записей.	развертывании тестового стенда на собственных мощностях. 9) ГИС ЦГУ разработана на основе программного продукта «ПОЛИКОД», зарегистрированного в Реестре отечественного программного обеспечения 16.07.2020, реестровая запись № 6866 (приказ Минцифры России от 15.07.2020 № 333)
2.	Необходимо ли присутствие на территории заказчика? Если да, то когда и при каких условиях?	Да, присутствие на территории Заказчика необходимо. Согласно пункту 1.4 Технического задания, все услуги оказываются Исполнителем на территории Заказчика по адресу: г. Москва, ул. Щепкина, д. 42. Исключение — случаи, когда оказание услуг может осуществляться посредством предоставления Исполнителю временного удаленного доступа к ГИС ЦГУ согласно разделу 3.1.3 (Таблица 3) и разделу 4 Технического задания.
3.	На каких серверах планируется эксплуатация разрабатываемого ПО? Какие технические характеристики данного оборудования? Какое ПО и ОС стоит на серверах? Данные сервера будут предоставляется заказчиком?	Эксплуатация ГИС ЦГУ осуществляется на виртуальных машинах, предоставленных Заказчиком. Состав виртуальных машин и их характеристики для продуктивной и предпродуктивной зон детально приведены в Таблице 1 пункта 2.6 Технического задания. Используемое серверное ПО: PHP 7.3, СУБД PostgreSQL из состава РЕД ОС. Операционная система — РЕД ОС и АЛБТ 8 СП релиз 10
4.	Имеется ли техническая документация существующего программного обеспечения и можно ли получить к ней доступ?	Да, техническая документация имеется. Общее описание ГИС ЦГУ содержится в разделе 2 Технического задания. Имеющаяся документация будет предоставлена Исполнителю после заключения Государственного контракта на оказание услуг по сопровождению ГИС ЦГУ.
5.	Как осуществляется техническая поддержка данного ПО в настоящее время (силами организации-разработчика ПО, силами подрядной организации, собственными силами, другое)?	Указанный вопрос не относится к предмету закупки. Техническое задание содержит исчерпывающий перечень требований для подготовки предложений.
6.	Находится ли данное ПО на гарантийном обслуживании?	Указанный вопрос не относится к предмету закупки, так как закупка осуществляется на оказание услуг по техническому сопровождению уже введенной в эксплуатацию ГИС ЦГУ, а не на ее разработку
7.	Какие протоколы используются при работе данного ПО (HTTP, XML, FTP, другие)?	Для межведомственного и внутреннего взаимодействия используются S3, HTTP/HTTPS, TCP.
8.	Как осуществляется обновление данного ПО (не осуществляется, осуществляется по сети с сайта разработчика,	Обновление ГИС ЦГУ осуществляется в соответствии с пунктом 3.1.5 Технического задания. Обновления не осуществляются путем перестановки

	осуществляется путем перестановки программного обеспечения на рабочих станциях, другое)?	ПО на рабочих станциях — ГИС ЦГУ работает по архитектуре тонкого клиента (через веб-браузер).
9.	Кто является правообладателем данного ПО (наименование юр. лица, ИНН)? Если Заказчик не обладает исключительным правом, то обладает ли Заказчиком правом достаточным для предоставления таковых Исполнителю для выполнения данного вида работ?	Заказчик (Министерство энергетики Российской Федерации) обладает исключительными правами на ГИС ЦГУ.
10.	Какими правами/лицензиями обладает заказчик на данное ПО (исключительная/не исключительная/единственная)? Имеет ли заказчик в рамках данной лицензии право осуществлять модификацию ПО?	Заказчик (Министерство энергетики Российской Федерации) обладает исключительными правами на ГИС ЦГУ. Заказчик имеет право осуществлять модификацию ПО, а также передавать, дорабатывать и развивать результаты работ, созданные в процессе исполнения контракта.
11.	На основании каких контрактов/договоров было разработано данное ПО (указать реестровые номера контрактов/договора на http://zakupki.gov.ru/)?»?	Указанный вопрос не относится к предмету закупки, так как закупка осуществляется на оказание услуг по техническому сопровождению уже введенной в эксплуатацию ГИС ЦГУ, а не на ее разработку
12.	Какие лицензии используются и могут потребоваться для оказания услуг?	Согласно разделу 4 Технического задания, для предоставления удаленного доступа Исполнителю требуется наличие сертификатов ФСТЭК России и (или) ФСБ России на средства защиты информации, устанавливаемые на автоматизированные рабочие места Исполнителя.
13.	Как будут происходить пусконаладочные работы?	Пусконаладочные работы в рамках настоящего контракта не предусмотрены. Предметом контракта является техническое сопровождение и обеспечение эксплуатации уже введенной в эксплуатацию ГИС ЦГУ.
14.	Имеется ли инфраструктура для тестового стенда?	Инфраструктура на стороне Заказчика для тестового стенда не предоставляется. Исполнитель самостоятельно разворачивает тестовый стенд на собственных серверах Исполнителя.
15.	Необходимо ли наличие у Исполнителя лицензий ФСБ и/или ФСТЭК?	Дополнительных лицензий не требуется. Однако, согласно разделу 4 Технического задания, для предоставления удаленного доступа Исполнителю требуется наличие сертификатов ФСТЭК России и (или) ФСБ России на средства защиты информации, устанавливаемые на автоматизированных рабочих местах Исполнителя
16.	Необходимо ли указать номера из РРПО/РЕПО? Если да, то какое ПО требуется?	Номера из РРПО/РЕПО не нужно указывать, так как закупкой не предусмотрено приобретение каких-либо прав на программное

		обеспечение.
17.	Какое количество тикетов поступило за 2025 по приоритетам?	Техническим заданием количество заявок, поступающих от заказчика не ограничено. Техническое задание содержит исчерпывающий перечень требований для оказания услуг по сопровождению ГИС ЦГУ.