

1. Директивы

Во исполнение п. 1.2. директив Правительства Российской Федерации от 11 июля 2016 г., № 4972п-П13, а также с учетом пункта 1.13.6 подраздела 1.13 раздела 1 Положения о закупке товаров, работ, услуг ПАО «Совкомфлот» с изменениями, утвержденными решением совета директоров ПАО «Совкомфлот» (протокол от 24.04.2020 № 193), ПАО «Совкомфлот» представляет обоснование невозможности соблюдения ограничения на допуск программного обеспечения (далее - ПО), происходящего из иностранных государств.

2. Наименование объекта закупки: ПО IBM Business Automation Workflow Enterprise V19.0.0.3 (5737-N41) (класс ПО: Системы управления процессами организации), включающее комплекс следующих систем:

- IBM API Connect Essentials

Класс ПО: Серверное и связующее программное обеспечение

- IBM Db2 Advanced Workgroup Server Edition

Класс ПО: Системы управления базами данных

- IBM Installation Manager and Packaging Utility for the Rational Software Platform

Класс ПО: Утилиты и драйверы

- IBM Support Assistant Data Collector

Класс ПО: Прикладное программное обеспечение общего назначения

- IBM Security Directory Suite Limited Edition

Класс ПО: Средства обеспечения информационной безопасности

- IBM WebSphere Application Server Network Deployment JViews Enterprise (subset)

Класс ПО: Серверное и связующее программное обеспечение

- IBM ILOG Dojo Diagrammer

Класс ПО: Прикладное программное обеспечение общего назначения

- IBM Content Foundation

Класс ПО: Прикладное программное обеспечение общего назначения

- IBM FileNet Content Manager

Класс ПО: Прикладное программное обеспечение общего назначения

- IBM Cognos Real-time Monitoring

Класс ПО: Системы мониторинга и управления

- IBM FileNet eForms

Класс ПО: Прикладное программное обеспечение общего назначения

- IBM Content Navigator

Класс ПО: Прикладное программное обеспечение общего назначения

- IBM Watson Explorer Advanced Edition

Класс ПО: Поисковые системы

Объектом закупки являются лицензионные права на предоставление технической поддержки систем электронного документооборота (СЭД, IMS и

корпоративный регистр), установленных на ЭВМ ПАО «Совкомфлот». Такие системы электронного документооборота были разработаны ПАО «Совкомфлот» на платформе вышеуказанного ПО, включающего комплекс систем, который интегрирован с другими системами, используемыми в группе компаний ПАО «Совкомфлот» и являющимися неотъемлемой частью бизнес процессов группы компаний ПАО «Совкомфлот», таких как:

- система электронного документооборота;
- система контроля исполнений решений совета директоров, правления, других органов и комитетов группы компаний ПАО «Совкомфлот»;
- система электронного согласования счетов;
- уведомление об участии в иностранных организациях и уведомление о контролируемых иностранных компаниях согласно ст. 25.14 Налогового кодекса РФ (далее – НК РФ);
- представление уведомлений об участии в международной группе компаний согласно ст. 105.16-2 НК РФ;
- представлении страновых сведений материнской компанией согласно ст. 105.16-3 НК РФ.

Вышеперечисленное закупаемое ПО, включающее комплекс систем, должно удовлетворять общим принципам:

- Обеспечивать работоспособность установленных на ЭВМ ПАО «Совкомфлот» таких систем как: СЭД, IMS и корпоративный регистр;
- Предоставлять права пользования поддержкой в течении одного года;
- Предоставлять право на получение новых версий программного обеспечения;
- Предоставлять доступ к дистрибутивам, к новым версиям через личный кабинет, а также к расширенным средствам самостоятельного решения проблем и поиска: <https://www.ibm.com/products/software>
- Предоставлять доступ к круглосуточной интерактивной технической поддержки;
- Предоставлять возможность быстрого решения технических проблем по телефону - 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.

Функциональность планируемого к закупке ПО, включающего комплекс систем, должна обеспечивать:

- упрощение развертывания служб и приложений SOA и управления ими;
- поддержку кластеризации для обеспечения высокой доступности с целью предотвращения простоя Системы;
- оптимизацию динамической производительности за счет рационального распределения ресурсов, веб-служб и расширений Enterprise Java Beans (EJB) 3.0;
- модульность;

- унификацию процесса интеграции систем;
- стандартизацию процесса поддержки и эксплуатации бизнес решений;
- повторное использование общих компонентов;
- повторное использование сервисов;
- единую среду для мониторинга и поддержки интеграционного ландшафта;
- масштабируемость и высокую надежность, обеспечиваемую включенными в решение кластерными технологиями, мульти-инстансными конфигурациями и готовыми сценариями отработки отказов;
- функционирование на существующей программно-аппаратной платформе Power/AIX без необходимости модернизации решения;
- синхронные и асинхронные механизмы взаимодействия и передачи данных, в том числе WebServices, REST, HTTP, очереди сообщений с возможностями управления качеством передачи, в том числе с гарантированной однократной доставкой;
- механизмы маршрутизации и распространения данных методами прямой адресации и через модели публикации-подписки;
- реализацию сценариев интеграционной обработки на всех распространенных промышленных языках, в том числе на Java, C, C++, PHP, C# (.NET), VB (.NET);
- готовые адаптеры и поддержка интерфейсов, обеспечивающих механизмы доступа, отслеживание событий и двунаправленные потоки данных для систем управления базами данных, системами с сервисными интерфейсами, файловыми системами;
- поддержку централизованной и децентрализованной географически распределенной архитектуры;
- набор инструментов для версионирования функциональности и доработки существующих сервисов;
- поддержку среды исполнения для реализации интеграционных решений;
- предоставление сервисов для бизнес-процессов в разных бизнес-доменах, реализующих стандартные интерфейсы;
- стандартизацию и управление информационными моделями данных и управление мастер-данными;
- реализацию как процессов обмена данными, так и сервисов доступа к данным и функциям информационных систем;
- возможность централизованной системой управления всем функционалом во всех режимах работы;
- масштабируемость как вертикально, так и горизонтально;

- отказоустойчивость (отказ какого-либо узла сервера приложений не должен сказываться на работоспособности других элементов сервера приложений);
- необходимые компоненты для обеспечения отказоустойчивости в режиме 24x7, включая географически разнесенные узлы, средства кластерного ПО и т.д.;
- механизмы автоматической балансировки нагрузки;
- возможность исполнения распределенных (XA) транзакций, включающих базы данных и очереди сообщений;
- поддержку соблюдения очередности обработки, в том числе при параллельной обработке информации;
- поддержку сценариев агрегации данных при взаимодействии с несколькими системами;
- работу со справочником всех имеющихся и планируемых сервисов;
- поддержку жизненного цикла сервисов - версионность, управление требованиями;
- возможность одновременно вести метаданные и артефакты сервиса - требования, спецификации, XSD, WSDL, также обеспечивать управление версионностью этих данных;
- возможность работы на основе ролей пользователей с персонализированным интерфейсом;
- возможность определять пользователя, который должен отслеживать и акцептовать изменения в существующих сервисах;
- управление изменениями метаданных, выявление и проверка на валидность взаимосвязей;
- аналитический прогноз влияния изменения в сервисе на другие системы;
- возможность подписки на изменения сервисов и функции оповещения;
- полное определение контракта сервиса, включая SLA, условий использования;
- возможность передачи файлов любого размера;
- гарантированную доставку файлов любого размера;
- возможности централизованного управления, мониторинга, подробного аудита и удаленного администрирования передачи файлов;
- поддержку соблюдения очередности обработки, в том числе при параллельной обработке информации.

Учитывая вышесказанное, необходимость приобретения ПО, происходящего из иностранного государства, вызвана тем, что ПО, сведения о котором включены в реестр, созданный в соответствии со статьей 12.1 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных

технологиях и о защите информации», и которое соответствует тому же классу ПО, что и ПО, планируемое к закупке, неконкурентоспособно по своим функциональным, техническим и (или) эксплуатационным характеристикам, не соответствует установленным требованиям к планируемому к закупке ПО.