Приложение № 3

к документации об электронном аукционе

УТВЕРЖДАЮ

Директор МКУ «Центр закупок города Пензы»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.В. Черкасова

«18» августа 2020 г.

**Обоснование**

**невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2015 года № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»**

В соответствии с частью 3 статьи 14 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и, руководствуясь Порядком подготовки обоснования невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств (за исключением программного обеспечения, включенного в единый реестр программ для электронных вычислительных машин и баз данных из государств – членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации), для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»  
 (далее – Порядок), муниципальное казенное учреждение «Центр закупок города Пензы» представляет обоснование невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения муниципальных нужд:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование объекта закупки** | **Единица измерения** | **Кол-во лицензий** |
| Программное обеспечение: Microsoft SQL Server Standard Edition 2019, для государственных организаций: Russian OLV D Each Additional Produc\* | шт. | 1 |
| Программное обеспечение: Microsoft SQL Server Standard Edition 2019, для государственных организаций: Russian OLV 2License D Each Additional Product CoreLic\* | шт. | 5 |

**Обстоятельство, обусловливающее невозможность соблюдения запрета**: подпункт «б» пункта 2 Порядка подготовки обоснования невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236, а именно: программное обеспечение, сведения о котором включены в реестр и которое соответствует тому же классу программного обеспечения, что и программное обеспечение, планируемое к закупке, по своим функциональным, техническим и (или) эксплуатационным характеристикам не соответствует установленным заказчиком требованиям к планируемому к закупке программному обеспечению.

**Класс программного обеспечения**: Системы управления базами данных.

**Требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам программного обеспечения, являющегося объектом закупки, установленные заказчиком, с указанием класса (классов), которому (которым) должно соответствовать программное обеспечение:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Объект закупки | Требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам программного обеспечения, являющегося объектом закупки, устанавливаемые заказчиком |
| 1 | Программное обеспечение: Microsoft SQL Server Standard Edition 2019, для государственных организаций: Russian OLV D Each Additional Produc\*  Программное обеспечение: Microsoft SQL Server Standard Edition 2019, для государственных организаций: Russian OLV 2License D Each Additional Product CoreLic\* | - для серверного оборудования;  - язык интерфейса русский;  -поддержка системы передачи данных в распределенных сетях;  -поддержка колоночных индексов (Colomn store);  -возможность секционирования БД: горизонтальное секционирование;  -служба отчетов – решение для создания, управления и доставки как традиционных бумажных отчётов, так и интерактивных отчетов, основанных на технологии WorldWideWeb;  -инструменты управления, включающие средства управления для настройки баз данных. - тесная интеграция с такими инструментами, как системы мониторинга производительности и доступности сервисов, системы управления и удаленной инсталляции приложений, порталы, системы управления проектами и коммуникационные системы;  -поддержка регулятора ресурсов, позволяющего устанавливать ограничение на использование ЦП и оперативной памяти для конкурирующих рабочих нагрузок на экземпляре СУРБД;  -поддержка возможности интеграции с СУРБД других производителей для изъятия данных, их обработки и анализа;  -возможность получения данных из электронных таблиц Excel.  - отказоустойчивые кластеры (более 2-х узлов), катастрофоустойчивость за счет поддержки в удаленном ЦОДе (группы доступности);  - поддержку гибридных сценариев работы СУБД при использовании частного облака;  -использование клиент-серверной архитектуры;  -полноценную обработку транзакций и обеспечение целостности данных;  - возможность разработки и запуска фоновых регламентных процедур с поддержкой T-SQL;  -поддержку программной платформы .NET Framework;  -поддержку интегрированных инструментов разработки для ядра базы данных, извлечения, трансформации и загрузки данных, извлечения информации, OLAP и отчётности Reporting Services, которые должны быть совместимы с технологией dotNET для предоставления сквозных возможностей разработки приложений;  - cлужбы преобразования данных DTS;  - поддержку типа XML;  - наличие временных таблиц;  - поддержку применения всех групповых политик домена Microsoft Active Directory;  -поддержку возможности обработки событий в реальном времени с помощью запросов с отправкой заданных результатов в сторонние системы;  - поддержка платформ x32 и x64;  - наличие интеграции с Microsoft Visual Studio.  Обязательно наличие встроенной возможности резервного копирования баз данных с обеспечением сжатия резервных копий в целях минимизации требуемого объема дискового пространства для их хранения и встроенной возможности резервного копирования баз данных с обеспечением шифрования резервных копий в целях защиты данных в случае несанкционированного доступа к хранилищам резервных копий БД. |

Класс программного обеспечения, которому должно соответствовать программное обеспечение, являющееся объектом закупки: Системы управления базами данных. Функциональные, технические и (или) эксплуатационные характеристики (в том числе их параметры), по которым программное обеспечение, сведения о котором включены в реестры, не соответствует установленным заказчиком требованиям к программному обеспечению, являющемуся объектом закупки, по каждому программному обеспечению, сведения о котором включены в Единый реестр Российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и которое соответствует тому же классу программного обеспечения, что и программное обеспечение, являющееся объектом закупки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № реестровой записи | Наименование программного обеспечения, сведения о котором включены в реестры и которое соответствует тому же классу программного обеспечения, что и программное обеспечение, являющееся объектом закупки | Функциональные, технические и (или) эксплуатационные характеристики (в том числе их параметры), по которым программное обеспечение, сведения о котором включены в реестры и которое соответствует тому же классу программного обеспечения, что и программное обеспечение, являющееся объектом закупки, не соответствует установленным заказчиком требованиям к программному обеспечению, являющемуся объектом закупки |
| 1 | Система управления базами данных «Ред База Данных» | Программное обеспечение, сведения о котором включены в реестры и которое соответствует тому же классу программного обеспечения, что и программное обеспечение, являющееся объектом закупки:  -отсутствие возможности разработки и запуска фоновых регламентных процедур с поддержкой T-SQL;  - не имеет поддержки программной платформы .NET Framework;  - не имеет поддержки применения всех групповых политик домена Microsoft Active Directory;  - не имеет интеграции с Microsoft Visual Studio;  - не имеет встроенного механизма резервного копирования баз данных с обеспечением сжатия резервных копий в целях минимизации требуемого объема дискового пространства и с обеспечением шифрования резервных копий в целях защиты данных в случае несанкционированного доступа к хранилищам резервных копий БД;  - имеет интегрированных инструментов разработки для ядра базы данных, извлечения, трансформации и загрузки данных, извлечения информации, OLAP и отчётности  Reporting Services, которые должны быть совместимы с технологией dotNET для предоставления сквозных возможностей разработки приложений**.** |
| 31 | Информационно-справочная система "Кодекс" |
| 236 | Географическая информационная система "Терра" (ГИС "Терра") |
| 105 | Реляционная система управления базами данных ЛИНТЕР БАСТИОН (РСУБД ЛИНТЕР БАСТИОН, RDBMS Linter Bastion) |
| 104 | СУБД Postgres Pro |
| 102 | Инструментальная система управления базами данных "CronosPRO" |
| 133 | ПК Викта |
| 119 | Информационно-справочная система "Техэксперт" |
| 117 | Реляционная система управления базами данных ЛИНТЕР версия 6.1 (РСУБД ЛИНТЕР версия 6.1, RDBMS Linter SQL 6.1) |
| 116 | Реляционная система управления базами данных ЛИНТЕР версия 6.0 (РСУБД ЛИНТЕР версия 6.0, RDBMS Linter SQL 6.0) |
| 115 | Реляционная система управления базами данных ЛИНТЕР версия 5.9 (РСУБД ЛИНТЕР версия 5.9, RDBMS Linter SQL 5.9) |
| 442 | Объектно-реляционная NoSQL СУБД ARL |
| 715 | Технологическая платформа АИС ФССП России |
| 512 | Эконом Эксперт. Договоры |
| 1684 | Database Adapter |
| 1622 | NormaCS |
| 1586 | СУБД М10 |
| 1707 | Программный комплекс «Циркон-СУБД» |
| 1792 | "ЕТС" |
|  | Платформа для работы с многомерными информационными моделями "НЕОСИНТЕЗ" |
| 2275 | Comind ware Business Application Platform |
| 2167 | Система управления сайтами UMI.CMS |
| 2376 | SELTA@Etersoft |
| 2476 | ВИТАКОР РМИС |
| 2858 | Система ведения баз данных (СВБД) КонсультантПлюс |
| 2875 | [Гидра Мед-Центр](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/103191/) |
| 3283 | [M3 ATM Monitoring System](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/104618/) |
| 3199 | [Общее программное обеспечение «Эльбрус»](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/104534/) |
| 3505 | [СУБД Платформа Odant](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/107126/) |
| 3350 | [Программное средство Система управления базами данных "Синтез"](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/106965/) |
| 3343 | [СУБД HyTech](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/106958/) |
| 3746 | [Программный комплекс "SoftPoint Data Cluster"](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/112237/) |
| 3894 | [Реляционная система управления базами данных ЛИНТЕР СТАНДАРТ (РСУБД ЛИНТЕР СТАНДАРТ, RDBMS LinterStandard)](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/114254/) |
| 3856 | [Репликация информационных баз](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/114216/) |
| 3829 | [Программный комплекс "Infotech.Data"](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/114189/) |
| 4114 | [Онтологический классификатор "ОнтологиК" ("ONTOLOGIC") версии 4.6 ("ОнтологиК 4.6", ("ONTOLOGIC 4.6"))](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/120972/) |
| 4096 | [RakursRawServer (сервер доступа к базам данных в формате RAW)](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/120954/) |
| 4066 | [Программный комплекс для составления и ведения сметных расчётов "ОПТИМО"](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/120924/) |
| 3975 | Система управления базой геоданных |
| 4281 | [Система управления нормативной и технической документацией на платформе "Техэксперт"](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/125844/) |
| 4273 | [ИНФОПРО: Расчет ТЭП](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/125836/) |
| 4250 | [Паспортный стол общежитий ВУЗа](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/125813/) |
| 4248 | [Game-Keeper](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/125811/) |
| 4452 | [NitrosBase](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/127028/) |
| 4410 | [Тарантул Плюс](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/126986/) |
| 4380 | [Автоматизированная система управления парковочным пространством](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/126956/) |
| 4715 | [АИС "Административная комиссия"](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/134354/) |
| 5007 | [Система управления базами данных в защищённом исполнении на базе программного обеспечения с открытым исходным кодом "СИНЕРГИЯ-БД"](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/139112/) |
| 4846 | [Операционная система "Halo OS"](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/138951/) |
| 4823 | [Система управления базами данных "АИР-ГТМ"](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/138928/) |
| 5245 | [Цифровой реестр](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/144805/) |
| 5146 | [StarForce Content](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/144704/) |
| 5354 | [ClickHouse](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/150027/) |
| 5338 | [M.Base](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/150011/) |
| 5646 | [СУБД «Файловый метод доступа» (FAM)](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/155186/) |
| 5866 | [Ядро вычислительного кластера облачной программной платформы распределенной системы управления для построения автоматизированных систем управления технологическими процессами и сервисных платформ индустриального интернета вещей «Корешок» («CoreShock»)](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/159504/) |
| 5749 | [Jatoba](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/159387/) |
| 5748 | [AGNEKO SNMPc](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/159386/) |
| 6044 | [Платформа Veda](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/162787/) |
| 6157 | [Программный комплекс "Хронос"](https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/167272/) |
| 6212 | СУБД «Квант-Гибрид» |
| 6293 | Программный Комплекс "Лаборатория Распределённого Реестра" RU.РЛНФ.10003-01 |
| 6321 | JSmart CMS |
| 6407 | Arenadata QuickMarts (ADQM) |
| 6460 | Система управления базами данных QP DB |
| 6481 | Arenadata Analytical DB (ADB) |
| 6482 | Модуль "Делопроизводство" Автоматизированной системы секретного делопроизводства, документооборота и допускной работы |
| 6642 | Программный Комплекс "Система Распределенного Реестра Данных Фотовидеофиксации" RU.РЛНФ.10002-01 |  |
| 6818 | Телемедицинская система для получения, обработки и хранения  результатов мониторирования показателей здоровья, полученных с использованием медицинских изделий |  |

Программное обеспечение класса «Системы управления базами данных», которое включено в Единый реестр Российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и которое соответствует тому же классу ПО, что и ПО, планируемое к закупке, по своим функциональным, техническим и (или) эксплуатационным характеристикам не соответствует требованиям, Заказчика.

Программное обеспечение класса «Системы управления базами данных» в Едином реестре программ для электронных вычислительных машин и баз данных из государств - членов Евразийского экономического союза отсутствует.

В связи с вышесказанным, соблюдение запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, в отношении данной закупки невозможно.