

Договор № А525/33401

г. Москва

19.01. 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (Национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана), именуемое в дальнейшем «Заказчик», также - «Сублицензиат», в лице проректора по науке и цифровому развитию Дроговоза Павла Анатольевича, действующего на основании доверенности № 2 от 31.12.2022г., с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «СОФТЛАЙН ПРОЕКТЫ» именуемое в дальнейшем «Исполнитель», также - «Лицензиат», в лице генерального директора Разуваева Владимира Эдуардовича действующей на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые "Стороны" и каждый в отдельности "Сторона", на основании протокола подведения итогов электронного аукциона № 0373100076522000633-1 от 27.12.2022г., заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1 Лицензиат предоставляет Сублицензиату неисключительное право использования программ (далее Программы) (пакет офисных приложений) в предусмотренных п.1.2. пределах и передает экземпляры программ согласно Техническому заданию (приложение № 1 к настоящему договору).

1.2 Лицензиат передает Сублицензиату право осуществлять следующие действия в отношении Программ:

- использование программ в соответствии с их функциональным назначением, воспроизведение программ путем записи в памяти ЭВМ Сублицензиата и осуществление Сублицензиатом работы с программами, в соответствии с сопроводительной документацией;

- изготовление копий программ (при условии, что эти копии предназначены только для архивных целей и при необходимости для восстановления работы программ).

1.3 Все исключительные права на Программы сохраняются за компанией, являющейся Правообладателем программ для ЭВМ (базы данных).

1.4 Перечень передаваемых лицензий, указан в приложении №1, являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.5 Срок передачи лицензий – 30 календарных дней с момента заключения договора.

2. Цена Договора

2.1 Под ценой Договора подразумевается вознаграждение, выплачиваемое Сублицензиатом Лицензиату за предоставление Сублицензиату неисключительных прав использования программ согласно Приложению №1 к настоящему Договору.

2.2 Цена Договора составляет **1782000,00** (один миллион семьсот восемьдесят две тысячи) рублей 00 копеек, НДС не облагается.

2.3 Сумма, подлежащая уплате заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой договора, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации заказчиком.

2.4 Сублицензиат перечисляет на расчётный счёт Лицензиата средства в течение 7-ми рабочих дней на основании документа о приемке, направленного Исполнителем и подписанного Заказчиком в порядке, предусмотренном ч. 13 ст. 94 Федерального закона №44-ФЗ от 05.04.2013г.

2.5 Вознаграждение выплачивается в российских рублях по безналичному расчету. Цена Программ включает уплату налогов, выплаченных или подлежащих выплате, страхование и другие возможные затраты участника, подлежащие возмещению в составе Договора.

2.6 Источник финансирования: Субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания и/или внебюджетные средства.

2.7 Идентификационный код закупки: 221770100252077010100101190015829244.

3. Порядок приема-передачи права на программный продукт

3.1 Сублицензиат, в соответствии с настоящим Договором осуществляет приемку переданных Лицензиатом прав на программный продукт, по документам о приемке.

3.2 Сублицензиат осуществляет оплату фактически переданных Лицензиатом прав на программный продукт на условиях предусмотренных настоящим Договором.

3.3 Исполнитель в срок не позднее одного дня с момента передачи права на программный продукт по настоящему Договору направляет Заказчику документ о приемке, в порядке, предусмотренном ч. 13 ст. 94 Федеральным законом №44-ФЗ от 05.04.2013г.

3.4. По решению Заказчика для приемки права на программный продукт, результатов отдельного этапа исполнения Договора может создаваться приемочная комиссия, которая состоит не менее чем из пяти человек.

3.5. Для проверки соответствия качества предоставленного Лицензиатом права на программный продукт, предоставленных результатов требованиям, установленным настоящим Договором, Сублицензиат вправе привлекать третьих лиц, а также независимых экспертов.

3.6. Сублицензиат не позднее двадцати рабочих дней, следующих за днем поступления документа о приемке осуществляет одно из следующих действий (за исключением случая создания приемочной комиссии):

а) подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке;

б) формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает в единой информационной системе мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа

3.7. В случае получения от Сублицензиата (или уполномоченного им лица) запроса о предоставлении разъяснений касательно результатов оказанных услуг, дополнительных материалов либо мотивированного отказа от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа и сроком устранения нарушений лицензиат в течение 3 (трех) рабочих дней обязан представить Заказчику запрашиваемые разъяснения, дополнительные материалы в отношении оказанных услуг или в срок, установленный в документе, устранить полученные от Сублицензиата замечания/недостатки/нарушения произвести доработки и направить Заказчику документ о приемке в порядке, предусмотренном пунктом 3.3 Договора.

3.8. В случае, если по результатам устранения недостатков Сублицензиатом будет принято решение об устранении лицензиатом недостатков/выполнении доработок в надлежащем порядке и в установленные сроки, а также в случае отсутствия у Сублицензиата запросов о предоставлении разъяснений, дополнительных материалов в отношении оказанных услуг, Сублицензиат принимает оказанные услуги и подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке.

3.9. Подписанный Сублицензиатом и Лицензиатом документ о приемке является основанием для оплаты Исполнителю оказанных услуг.

3.10. Заказчик вправе не отказывать в приемке результатов отдельного этапа исполнения Договора либо оказанных услуг в случае выявления несоответствия этих результатов либо этих услуг условиям Договора, если выявленное несоответствие не препятствует приемке этих результатов либо этих услуг и устранено Исполнителем.

3.11. Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего Договора при условии оплаты Исполнителю фактически понесенных им расходов.

4. Права и обязанности сторон

4.1. Права и обязанности Лицензиата

4.1.1. оплаты на условиях настоящего Договора за передачу электронного сертификата на предоставление технической поддержки в соответствии с Договором.

4.1.2. Лицензиат в письменной форме предоставляет Сублицензиату следующие сведения:

- о наличии претензий третьих лиц на авторство или включение в число соавторов Программ;
- о наличии договорных отношений, касающихся использования Программ.

4.1.3. Лицензиат обязуется по требованию Сублицензиата предоставлять имеющиеся у него документы и иные материалы, подтверждающие сведения, предоставленные Лицензиатом в соответствии с п. 4.1.2. Договора.

4.1.4. Лицензиат сохраняет за собой перечисленные в п.1.2. договора права и вправе передавать их иным лицам в течение всего срока действия Договора.

4.1.5. Лицензиат передает права использования Программ не позднее 20 дней с момента заключения договора.

Место передачи: 105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д.5, стр.1.

В случае если для предоставления Лицензиатом Прав, Сублицензиат должен заполнить и предоставить Лицензиату определенные формы/анкеты, срок предоставления Прав может быть увеличен на период, затраченный на исправление некорректно заполненных и/или несвоевременно предоставленных Сублицензиатом форм/анкет.

4.2. Права и обязанности Сублицензиата

4.2.1. Сублицензиат имеет право использовать Программы способами, указанными в п.1.2. Договора.

4.2.2. Сублицензиат имеет право защищать Программы от любого неправомерного использования вплоть до судебного преследования нарушителей, а также добиваться изъятия из гражданского оборота контрафактных экземпляров Программ в соответствии с действующим законодательством РФ.

4.2.3. Сублицензиат обязан своевременно выплатить Лицензиату вознаграждение в соответствии с разделом 2 Договора.

4.2.4. Сублицензиат обязан информировать Лицензиата в течение 15 рабочих дней об изменении своих реквизитов, указанных в настоящем Договоре и возможных приложениях к нему, а также о любых решениях Сублицензиата, касающихся его ликвидации, реорганизации как юридического лица.

4.2.5. Исполнять иные обязательства, предусмотренные действующими на территории Российской Федерации нормативными правовыми актами и настоящим Договором.

5. Срок действия Договора

5.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его заключения и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

6. Ответственность сторон

6.1. Уплата штрафов, пеней, неустоек не освобождает исполнителя от возмещения убытков, причиненных исполнителем вследствие ненадлежащего исполнения Договора.

6.2. В случае просрочки исполнения заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

6.3. Пени начисляются за каждый день просрочки исполнения заказчиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. При этом размер пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

6.4. За каждый факт неисполнения заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных договором, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

- а) 1000 рублей, если цена Договора не превышает 3 млн. рублей (включительно);
- б) 5000 рублей, если цена Договора составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 10000 рублей, если цена Договора составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 100000 рублей, если цена Договора превышает 100 млн. рублей.

6.5. В случае просрочки исполнения исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, заказчик направляет исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

6.6. Пени начисляются за каждый день просрочки исполнения исполнителем обязательства, предусмотренного Договором, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных исполнителем.

6.7. За ненадлежащее исполнение исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения заказчиком, исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, исполнитель выплачивает заказчику штраф в размере:

- а) 10 процентов цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) не превышает 3 млн. рублей;
- б) 5 процентов цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
- в) 1 процент цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- г) 0,5 процента цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);
- д) 0,4 процента цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);
- е) 0,3 процента цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);
- ж) 0,25 процента цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);
- з) 0,2 процента цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);
- и) 0,1 процента цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

6.8. За ненадлежащее исполнение исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, заключенным в соответствии с п. 1 ч.1 ст. 30 Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», за исключением просрочки исполнения заказчиком, исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, исполнитель выплачивает заказчику штраф в размере:

- а) 3 процента цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 2 процента цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 10 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) составляет от 10 млн. рублей до 20 млн. рублей (включительно).

6.9. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом), предложившим наиболее высокую цену за право заключения Договора, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном настоящими Правилами, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, и устанавливается в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 10 процентов начальной (максимальной) цены Договора в случае, если начальная (максимальная) цена Договора не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов начальной (максимальной) цены Договора в случае, если начальная (максимальная) цена Договора составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент начальной (максимальной) цены Договора в случае, если начальная (максимальная) цена Договора составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

6.10. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения исполнителем обязательства, предусмотренного Договором, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в Договоре таких обязательств) в виде фиксированной суммы, определяемой в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена Договора не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена Договора составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Договора составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Договора превышает 100 млн. рублей.

6.11. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

6.12. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

6.13. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Договором, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.14. Уплата неустойки, штрафа не освобождает Исполнителя от исполнения своих обязательств.

6.15. Заказчик имеет право удержать из причитающихся Исполнителю платежей сумму причитающихся Заказчику штрафов и неустоек.

6.16. Штрафные санкции начисляются исключительно по письменному требованию заинтересованной стороны. Сторона, к которой предъявлено требование об уплате неустойки (штрафов, пеней), обязана ее заплатить. При не предъявлении претензии за ненадлежащее исполнение условий настоящего Договора размер неустойки (штрафов, пеней) равен 0 (нулю).

6.17. Все возникающие претензии по Договору между Сторонами должны быть рассмотрены в течение 7 календарных дней с момента получения претензии. Отправление претензий и ответов на них – заказным письмом с уведомлением.

6.18. В случае не достижения взаимоприемлемых решений между Сторонами, споры подлежат рассмотрению в арбитражном суде Московской области.

7. Форс-мажор

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора в результате обстоятельств чрезвычайного характера, которые стороны не могли предвидеть или предотвратить.

7.2. При наступлении обстоятельств форс-мажора каждая сторона должна без промедления известить о них в письменном виде другую сторону. Извещение должно содержать данные о характере обстоятельств, а также официальные документы, удостоверяющие наличие этих обстоятельств и, по возможности, дающие оценку их влияния на возможность исполнения стороной своих обязательств по данному Договору.

7.3. В случаях наступления обстоятельств форс-мажора срок выполнения стороной обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обстоятельства и их последствия.

7.4. Если наступившие обстоятельства форс-мажора и их последствия продолжают действовать более пятнадцати дней, стороны проводят дополнительные переговоры для выявления приемлемых альтернативных способов исполнения настоящего Договора.

8. Обеспечение исполнения обязательств

8.1. Обеспечение исполнения настоящего Договора предоставляется на сумму: **178200,00 (сто семьдесят восемь тысяч двести) рублей 00 копеек**

8.2. В случае, если при проведении аукциона начальная (максимальная) цена Договора составляла более чем пятнадцать миллионов рублей и Поставщиком (подрядчиком, исполнителем) предложена цена Договора, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной (максимальной) цены Договора,

настоящий Договор заключается только после предоставления Поставщиком(подрядчиком, исполнителем) обеспечения исполнения Договора в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения Договора, указанный в п. 8.1. настоящего Договора, но не менее чем в размере аванса (если договором предусмотрена выплата аванса).

8.3. В случае, если при проведении аукциона начальная (максимальная) цена договора составляет пятнадцать миллионов рублей и менее и Поставщиком(подрядчиком, исполнителем) предложена цена Договора, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной (максимальной) цены договора, настоящий Договор заключается только после предоставления Поставщиком(подрядчиком, исполнителем) обеспечения исполнения Договора в размере, указанном в пункте 8.2, или информации, подтверждающей добросовестность Поставщика(подрядчика, исполнителя) на дату подачи заявки в соответствии с пунктом 8.4 и обеспечения исполнения Договора в размере, указанном в пункте 8.1.

8.4. К информации, подтверждающей добросовестность Поставщика (подрядчика, исполнителя), относится информация, содержащаяся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающая исполнение таким участником в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в закупке трех контрактов (с учетом правопреемства), исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). При этом цена одного из таких контрактов должна составлять не менее чем двадцать процентов начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке.

8.5. Поставщик (подрядчик, исполнитель), с которым заключается Договор по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», освобождается от предоставления обеспечения исполнения договора, в том числе с учетом положений статьи 37 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», в случае предоставления Поставщиком(подрядчиком, исполнителем) информации, содержащейся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающей исполнение таким участником (без учета правопреемства) в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в закупке трех контрактов, исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней).

8.6. Указанная информация, предусмотренная пунктом 8.4, 8.5 предоставляется Поставщиком(подрядчиком, исполнителем) при направлении Заказчику подписанного проекта договора.

8.7. Настоящий Договор заключается после предоставления Поставщиком(подрядчиком, исполнителем) обеспечения исполнения договора.

8.8. В ходе исполнения договора поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе изменить способ обеспечения исполнения договора и (или) предоставить заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения договора новое обеспечение исполнения договора, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены пунктами 8.10, 8.11 настоящего договора. Поставщик (подрядчик, исполнитель) вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

8.9. В случае, если настоящим договором предусмотрены отдельные этапы его исполнения и установлено требование обеспечения исполнения договора, в ходе исполнения данного договора размер этого обеспечения подлежит уменьшению в порядке и случаях, которые предусмотрены 8.10, 8.11 настоящего договора.

8.10. Размер обеспечения исполнения договора уменьшается посредством направления заказчиком информации об исполнении поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств по поставке товара, выполнению работы (ее результатов), оказанию услуги или об исполнении им отдельного этапа исполнения договора и стоимости исполненных обязательств для включения в соответствующий реестр контрактов, предусмотренный статьей 103 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Уменьшение размера обеспечения исполнения договора производится пропорционально стоимости исполненных обязательств, приемка и оплата которых осуществлены в порядке и сроки, которые предусмотрены договором. В случае, если обеспечение исполнения договора осуществляется путем предоставления независимой гарантии, требование заказчика об уплате денежных сумм по этой гарантии может быть предъявлено в размере не более размера обеспечения исполнения договора, рассчитанного заказчиком на основании информации об исполнении договора, размещенной в соответствующем реестре контрактов. В случае, если обеспечение исполнения договора осуществляется путем внесения денежных средств на счет, указанный заказчиком, по заявлению поставщика (подрядчика, исполнителя) ему возвращаются заказчиком в установленный в соответствии с частью 27 статьи 34 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Договором срок денежные средства в сумме, на которую уменьшен размер обеспечения исполнения договора, рассчитанный заказчиком на основании информации об исполнении договора, размещенной в соответствующем реестре контрактов.

8.11. Предусмотренное пунктами 8.8, 8.9 настоящего договора уменьшение размера обеспечения исполнения договора осуществляется при условии отсутствия неисполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем) требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных заказчиком в соответствии с настоящим Федеральным законом, а также приемки заказчиком поставленного товара, выполненной работы (ее результатов), оказанной услуги, результатов отдельного этапа исполнения договора в объеме выплаченного аванса (если Договором предусмотрена выплата аванса). Такое уменьшение не допускается в случаях, определенных Правительством Российской Федерации в целях обеспечения обороноспособности и безопасности государства, защиты здоровья, прав и законных интересов граждан Российской Федерации.

8.12. В случае установления в Техническом задании гарантийных обязательства, Исполнитель обязан предоставить обеспечение таких обязательств в размере: не установлено.

8.13. После заключения Контракта, но в срок не позднее чем за 3 рабочих дня до даты передачи товара Исполнитель обязан предоставить обеспечение гарантийных обязательств и копии документов, подтверждающие предоставление обеспечения гарантийных обязательств, если такие обязательства установлены в Техническом задании.

8.14. Приемка поставленного товара осуществляется Заказчиком только после предоставления Исполнителем обеспечения гарантийных обязательств, если такие обязательства установлены в Техническом задании.

8.15. Исполнение Договора могут обеспечиваться предоставлением независимой гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», или внесением денежных средств на указанный заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику. Способ обеспечения исполнения Договора определяется Поставщиком(подрядчиком, исполнителем), с которым заключается Договор, самостоятельно. При этом срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный Договором срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

8.16. Денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения настоящего Договора должны быть перечислены в размере, установленном в настоящем Договоре, на следующий счет:

ИНН 7701002520

КПП 770101001

Юридический адрес: 105005, г. Москва, Муниципальный Округ Басманный Вн.Тер.Г., 2-Я Бауманская ул., д. 5, стр.1

Почтовый адрес: 105005, г. Москва, Муниципальный Округ Басманный Вн.Тер.Г., 2-Я Бауманская ул., д. 5, стр.1.

л/с 20736X72760

р/с 03214643000000017300

к/с (ЕКС) 40102810545370000003

БИК 004525988

ГУ Банка России по ЦФО / УФК по г. Москве г. Москва

ББК 0000000000000000510, ОКТМО 45375000..

8.17. Поставщик (подрядчик, исполнитель) обязан в случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у организации, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения Договора, лицензии на осуществление банковских операций предоставить новое обеспечение исполнения Договора не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления заказчиком поставщика (подрядчика, исполнителя) о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены пунктами 8.8, 8.9, 8.10, 8.11 настоящего Договора. За каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного настоящим пунктом, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с пунктом 6.6 настоящего договора.

8.18. Факт внесения денежных средств, подтверждающее перечисление денежных средств в качестве обеспечения исполнения настоящего договора подтверждается платежным поручением.

8.19. Денежные средства возвращаются Поставщику(подрядчику, исполнителю) Заказчиком при условии надлежащего исполнения Поставщиком(подрядчиком, исполнителем), соответствующих обязательств по настоящему Договору в течение 15 календарных дней с исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, в обеспечение которых внесены денежные средства.

9. Изменение, расторжение Договора.

9.1. Изменение существенных условий настоящего Договора при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

9.1.1. при снижении цены настоящего Договора без изменения предусмотренных настоящим Договором объема услуг, качества оказываемых услуг и иных условий договора;

9.1.2. если по предложению Заказчика увеличиваются предусмотренные настоящим Договором количество товара, объем работы или услуги не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные настоящим Договором количество поставляемого товара, объем выполняемой работы или оказываемой услуги не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены договора пропорционально дополнительному количеству товара, дополнительному объему работы или услуги исходя из установленной в настоящем Договоре цены единицы товара, работы или услуги, но не более чем на десять процентов цены настоящего Договора. При уменьшении предусмотренных настоящим Договором количества товара, объема работы или услуги стороны договора обязаны уменьшить цену договора исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного настоящим Договором количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены договора на предусмотренное в настоящем Договоре количество такого товара. В случае уменьшения в соответствии с настоящим пунктом цены договора заказчик возвращает поставщику (подрядчику, исполнителю) денежные средства в размере, пропорциональном размеру такого уменьшения цены контракта;

9.1.3. В соответствии с частью 5 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации изменение по соглашению сторон размера и (или) сроков оплаты и (или) объема товаров, работ, услуг в случае уменьшения в соответствии с данным Кодексом получателю бюджетных средств, предоставляющему субсидии, ранее доведенных в установленном порядке лимитов бюджетных обязательств на предоставление субсидии.

9.1.4. Изменение срока исполнения отдельного этапа (отдельных этапов) исполнения контракта в рамках срока исполнения контракта, предусмотренного при его заключении

9.2. При исполнении Договора не допускается перемена Исполнителя, за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

9.3. При исполнении настоящего Договора по согласованию Заказчика с Исполнителем допускается поставка товара, выполнение работы или оказание услуги, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в настоящем Договоре.

9.4. Расторжение настоящего Договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, а также в случае одностороннего отказа в соответствии с действующим законодательством или настоящим Договором.

9.5. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа в порядке, предусмотренном Федеральным законом №44-ФЗ от 05.04.2013г.

9.6. Заказчик вправе провести экспертизу оказываемых услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения договора в соответствии с пунктом 9.4.

9.7. Если Заказчиком проведена экспертиза оказываемых услуг с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы оказываемых услуг в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий настоящего Договора, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора.

9.8. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в случаях, если в ходе исполнения контракта установлено, что:

9.9. а) поставщик (подрядчик, исполнитель) и (или) поставляемый товар перестали соответствовать установленным извещением об осуществлении закупки и (или) документацией о закупке (если действующим законодательством предусмотрена документация о закупке) требованиям к участникам закупки (за исключением требования, предусмотренного частью 1.1 (при наличии такого требования) статьи 31 Федерального закона №44-ФЗ от 05.04.2013г. и (или) поставляемому товару;

9.10. б) при определении поставщика (подрядчика, исполнителя) поставщик (подрядчик, исполнитель) представил недостоверную информацию о своем соответствии и (или) соответствии поставляемого товара требованиям, указанным в подпункте "а" настоящего пункта, что позволило ему стать победителем определения поставщика (подрядчика, исполнителя);

9.11. Исполнитель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств в порядке, предусмотренном ст. 95 Федерального закона №44-ФЗ от 05.04.2013г.

9.12. При расторжении настоящего Договора в связи с односторонним отказом стороны настоящего Договора от исполнения Договора другая сторона Договора вправе потребовать возмещения только

фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения настоящего Kontakta.

9.13. Все изменения оформляются в письменном виде путем подписания Сторонами дополнительных соглашений к Договору. Дополнительные соглашения к Договору являются его неотъемлемой частью и вступают в силу с момента их подписания Сторонами.

10. Анतिकоррупционная оговорка

10.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают какие-либо ценности, услуги или выплату каких-либо денежных средств прямо или косвенно любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получения каких-либо неправомерных преимуществ или достижения иных неправомерных целей.

10.2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые российским законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования российского законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

10.3. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта, она обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие аргументированное основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта другой Стороной, её аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых российским законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также в действиях, нарушающих требования российского законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путём. Сторона, получившая такое письменное уведомление, обязана подтвердить или обоснованно опровергнуть факты, изложенные в уведомлении, направив письменный ответ Стороне-инициатору.

10.4. Нарушение Стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в настоящей статье действий, признанное виновной Стороной или подтвержденное в установленном законом порядке, является существенным нарушением условий настоящего договора и основанием для другой Стороны отказаться в одностороннем порядке от его исполнения и потребовать возмещение понесенных в связи с этим убытков.

11. Прочие условия

11.1. Настоящий Договор, может быть, расторгнут в установленном законодательством порядке

11.2. Настоящий Договор заключен в электронной форме в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

11.3. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

12. Реквизиты сторон

ЗАКАЗЧИК: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)" (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ИНН 7701002520

КПП 770101001

ОКОПФ 75103

ОКПО 02066434

ОГРН 1027739051779

Юридический адрес: 105005, г. Москва, Муниципальный Округ Басманный Вн.Тер.Г., 2-Я Бауманская ул., д. 5, стр.1

Почтовый адрес: 105005, г. Москва, Муниципальный Округ Басманный Вн.Тер.Г., 2-Я Бауманская ул., д. 5, стр.1.

л/с 20736X72760

р/с 03214643000000017300

к/с (ЕКС) 40102810545370000003

БИК 004525988

ГУ Банка России по ЦФО / УФК по г. Москве г. Москва

КБК 00000000000000000510, ОКТМО 45375000.

ИСПОЛНИТЕЛЬ: ООО «СОФТЛАЙН ПРОЕКТЫ»

ИНН 7728734000

КПП 772501001

ОГРН 1107746348445

ОКОПФ 12300

Юридический адрес 115114, Г МОСКВА, НАБ ДЕРБЕНЕВСКАЯ, 7, СТР.9,

Фактический адрес 115114, Г МОСКВА, НАБ ДЕРБЕНЕВСКАЯ, 7, СТР.9

Номер контактного телефона 74952320023 olga.morozova@softline.com

Банковские реквизиты

Расчетный счет 40702810801300002672

Корреспондентский счет 30101810200000000593

БИК 301018102

Название банка АО «Альфа-Банк», ДО "Пятницкая"

СУБЛИЦЕНЗИАТ:

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Проректор по науке и цифровому развитию

ЛИЦЕНЗИАТ:

ООО «СОФТЛАЙН ПРОЕКТЫ»

Генеральный директор

_____ / Дроговоз П. А. /

_____ / Разуваев В.Э. /

Техническое задание

№ п/п	Код КТРУ/ ОКПД-2*	Объект закупки (наименование товара (в т. ч. используемого для выполнения работы или оказания услуги), работы, услуги)	Показатели, позволяющие определить соответствие закупаемого товара, работы, услуги установленным требованиям Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики объекта закупки (при необходимости)	Страна происхождения	Количество товара объем выполнения работы или оказания услуги, единица изменения	Цена за единицу	Стоимость
1	58.29.50.000	Услуги по предоставлению лицензий на право использовать компьютерное программное обеспечение (пакет офисных приложений) - Р7-Офис.Профессиональный (Десктоп + Сервер оптимальный), лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений	<p>Общие характеристики</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Программное обеспечение включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных Минкомсвязи РФ по классу «офисные приложения». 2. Разработчик имеет собственную инфраструктуру разработки полного цикла, зарегистрированную и находящуюся на территории РФ, в исключительной юрисдикции РФ. 3. Наличие в России локализованной сервисной и технической поддержки. 4. Срок действия неисключительной лицензии – лицензия сроком на 3-х года с правом последующего бессрочного использования. 5. Срок предоставления гарантийной поддержки и обновлений продукта в рамках поставляемой лицензии –3 года. 6. Лицензия предусматривает использования как локальной, так и серверной версии ПО <p>Функциональные характеристики</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технические характеристики локальной версии ПО <p>Наличие дистрибутивов ПО совместимых с операционными системами:</p> <ul style="list-style-type: none"> – macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey – 32-разрядная и 64-разрядная версия Windows 10/8.1/8/7 – Альт Рабочая станция К 8.2, Альт Рабочая станция 8.2, Альт Образование 8.2, Альт 8 СПТ, Альт Рабочая станция К 9.2, Альт Образование 9.2, Альт Рабочая станция 9.2 – RosaLinux Fresh R10, RosaLinux Fresh R11, RosaLinux Кобальт – Astra Common Edition (Опел) 2.12, Astra Linux Special Edition 1.7 – РЕД ОС 7.1 МУПОМ, 7.2, 7.3 – Debian 8, Debian 10 	Российская Федерация	500 шт.	3564,00	1782000,00

			<ul style="list-style-type: none"> – Ubuntu 14.04, 16.04, 18.04, 20.04 и производные – Centos 7.9, Centos Stream 8.4 <p>2. Описание редактора документов</p> <p>2.1. Основные характеристики</p> <p>Открытие документов в форматах: DOC, DOCX (с сохранением изменений в открытом файле), ODT, OTT, RTF, TXT, DOCM, PDF, FODT, WPS, WPT, XML, DJV, HTML, XPS, DjVu, FB2, HTM, MHT, OXPS.</p> <p>Сохранение документов в форматах DOCX, DOTX, ODT, OTT, RTF, TXT, PDF, PDF/A, HTML, FB2.</p> <p>Поддержка сочетания клавиш для выполнения команд</p> <p>2.2 Характеристики редактора</p> <p>Интерфейс программы</p> <ul style="list-style-type: none"> – Основная панель инструментов содержит вкладки для доступа к функционалу: форматирования текста, вставки объектов, работы с макетом страницы, работы со ссылками, рецензирования, а также две дополнительные боковые панели для доступа к форматированию объектов и навигации. строка состояния документа содержит информацию о языке фрагмента текста, информацию о количестве страниц, инструменты и управление масштабом представления документа. – Наличие стандартного набора компонентов – для работы с изображениями, для проверки стилистики текста, для вставки видео, отправки документа по электронной почте и подсветки кода. – Наличие возможности подключения в редактор сторонних пользовательских компонентов, разработанных сторонними разработчиками (не разработчиками поставляемого ПО) с отображением в интерфейсе программы. <p>Работа с текстом</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка функции форматирования шрифта: жирный, курсив, подчеркнутый, зачеркнутый, двойное зачеркивание, надстрочные, подстрочные, малые прописные, все прописные. – Наличие возможности конвертации текста в таблицу – Наличие возможности настройки автозамены первой буквы предложения прописной буквой. – Наличие возможности настройки произвольного интервала между символами и вертикального смещения текста в строке. 			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Поддержка расширенных функций настройки абзацев: не добавлять интервал между абзацами одного стиля, запрет висячих строк, не разрывать абзац, не отрывать от следующего. – поддержка возможности настройка границ абзаца, цвета фона абзаца. – Наличие возможности изменения регистра выделенного текста при помощи кнопки в интерфейсе. – Наличие возможности настройки зеркальных полей. – Поддержка настройки внутренних полей абзаца, междустрочного интервала и интервала между абзацами, отступов абзаца. – Поддержка функций выравнивания текста по левому краю, по правому краю, по центру, по ширине. – Поддержка настройки позиций табуляции. – Наличие возможности настройки переплета. – Наличие возможности указать создаваемый стиль как стиль следующего параграфа. <p>Работа со списками</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка маркированных, нумерованных и многоуровневых списков. – Наличие возможности продолжить нумерацию. – Наличие возможности выбора маркера списка из символов шрифта. – Наличие возможности объединить список с предыдущим списком и начать новый список. – Наличие возможности вставки выпадающего списка. – Наличие возможности задать начальное значение нумерации. <p>Работа с таблицами</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка работы с таблицами: вставка таблиц, вставка и удаление строк, ячеек и столбцов, объединение и разделение ячеек. – Наличие возможности вставки нескольких строк/столбцов в таблицу. – Наличие возможности разделения ячеек на столбцы и строки и объединения ячеек при помощи встроенных инструментов. – Поддержка настройки границ ячеек, цвета фона ячеек. – Точная настройка размера ячеек, полей ячеек по умолчанию и пользовательских полей ячеек. Перенос текста в ячейке. – Настройка интервалов между ячейками. 			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности конвертации таблицы в текст. – Автоподбор размеров столбца по содержимому. – Наличие возможности задать ширину таблицы в сантиметрах и процентах. – Изменение стиля обтекания для таблиц (встроенная, плавающая таблица). – Настройки выравнивания для встроенных таблиц. – Наличие возможности задать расстояние до текста для плавающих таблиц. – Наличие возможности задать точное положение на странице для плавающих таблиц. – Наличие возможности выровнять высоту строк и ширину столбцов. <p>Форматирование таблиц по шаблону.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности рисования таблиц при помощи мыши – Наличие возможности повторять заголовок таблицы на каждой странице. – Наличие возможности изменить направление текста в ячейке (повернуть вверх и вниз). – Наличие возможности разместить текст в ячейке горизонтально – Работа с формулами. – Всплывающие подсказки для стилей таблиц. <p>Работа с диаграммами</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности вставки диаграмм: гистограмма, график, круговая, линейчатая, с областями, точечная, биржевая. – Наличие возможности отображения следующих типов диаграмм: вертикальные и горизонтальные пирамиды, вертикальные и горизонтальные цилиндры, вертикальные и горизонтальные конусы. – Наличие трехмерных аналогов для гистограммы, линейчатой и круговой диаграмм. – Наличие стандартных стилей диаграмм. – Наличие возможности вставки диаграмм для людей с ограниченными возможностями. – Изменение положения легенды, подписи и шкал диаграммы. – Наличие возможности скрытия/отображения вертикальной и горизонтальной оси – Наличие возможности установки верхней и нижней границы оси – Наличие возможности выбора данных в редакторе диаграмм. 			
--	--	--	---	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – поддержка возможности трехмерной настройки отображения диаграммы с помощью перетаскивания мышью. <p>Работа с формулами</p> <ul style="list-style-type: none"> – наличие конструктора формул с включенными основные шаблоны формул для вставки в документ и заполнения необходимыми значениями. Доступны следующие шаблоны формул: Символы, Дроби, Индексы, Радикалы, Интегралы, Крупные операторы, Скобки, Функции, Диакритические знаки, Пределы и логарифмы, Операторы, Матрицы. – Наличие возможности изменить формулу в ячейке из контекстного меню в форматированной таблице. <p>Работа с изображениями</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка следующих форматов изображений для вставки в документ: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG, WEBP. – Поддержка возможности вставка изображений, сохраненных на компьютере и в сети по URL-адресу. – Наличие возможности точно задать размер изображения, сохранить пропорции, восстановить размер по умолчанию. – Наличие возможности повернуть изображение на точно заданный угол, отразить по горизонтали и вертикали. – Наличие возможности обрезать изображение. – Наличие возможности обрезать изображение по автофигуре. – Наличие возможности вставки списка иллюстраций, таблиц, формул. – Наличие возможности настройки списка иллюстраций, таблиц, формул. – Наличие стандартного компонента для редактирования изображения с функциями обрезки, изменения цвета, настройки цветности, настройки контрастности, рисования, заливки, показывать тень. <p>Работа с автофигурами</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности установки градиентной заливки автофигуры, заливки узором, сплошным цветом, использование изображения и текстуры в качестве заливки. – Настройка уровня непрозрачности. – Настройка контура фигуры. – Наличие возможности создания пользовательской автофигуры с помощью рисования. – Добавление текста внутри автофигуры. 				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Настройка полей вокруг текста. – Наличие возможности редактирования автофигуры при помощи маркеров изменения размера и формы. – Наличие возможности выбора автофигуры из раздела «Последние использованные» – Наличие возможности повернуть автофигуру на точно заданный угол, отразить по горизонтали и вертикали. <p>Работа с текстовыми надписями и объектами Text Art</p> <ul style="list-style-type: none"> – Вставка и форматирование текстовых надписей и объектов Text Art. – Наличие возможности автоматической настройки размера поля с текстом <p>Работа со стилями обтекания</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка стилей обтекания “В тексте”, “Вокруг рамки”, “По контуру”, “Сквозное”, “Сверху и снизу”, “Перед текстом”, “За текстом”. Редактирование контура обтекания. <p>Работа с объектами в тексте</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности задать точное местоположение объекта на странице. – Выравнивание объектов по горизонтали и вертикали относительно друг друга, относительно страницы и полей страницы. – Равномерное распределение трех выделенных объектов. – Наличие возможности группировки объектов с помощью направляющих. – Наличие возможности перенести объект на передний план, на задний план, вперед и назад относительно другого объекта. <p>Управление содержимым</p> <ul style="list-style-type: none"> – Элементы управления содержимым позволяют создавать поля ввода для пользователей и ограничивать вводимую пользователем информацию. <p>Работа с подложкой</p> <ul style="list-style-type: none"> – Добавление текстового “водяного знака” и его редактирование. – Наличие возможности добавления графической подложки при помощи URL-адреса и добавляя изображения с накопителя. <p>Поддержка совместной работы</p> <ul style="list-style-type: none"> – Комментарии пользователей к фрагментам документа открываются вблизи данных фрагментов всплывающим окном. – Наличие возможности сортировки комментариев в левой панели по дате, авторам и расположению в документе. 			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности решить все комментарии одновременно из интерфейса ПО. – Фрагменты текста, имеющие комментарии подсвечиваются цветовой заливкой. – Наличие возможности редактирования, подтверждения и удаления комментариев во всплывающем окне. – Наличие возможности копирования комментария из панели комментариев. – Наличие возможности добавления ответа к уже созданным комментариям. – Наличие возможности редактирования документа несколькими пользователями одновременно. – Наличие цветовой индикации фрагментов, которые форматируются другими пользователями. – Наличие двух режимов совместного редактирования - быстрый (моментальное отображение правок других пользователей) и строгий (отображение законченных правок). – Наличие чата для участников редактирования документа. – Наличие режима рецензирования, позволяющего принимать и отклонять правки других пользователей в документе. – Наличие возможности включения режима рецензирования для всех других пользователей. – Наличие возможности выбора режима отображения рецензий в настройках редактора: в сплывающем окне при клике на изменение и в подсказке при наведении на изменение. – Наличие возможности отображения изменений в документе без отображения выносок с изменениями. – Наличие трёх режимов отображения изменений в документе – отображение всех изменений, все изменения приняты, все изменения отклонены. – Редактор позволяет сохранять версии и подверсии файла, а также позволяет восстанавливать предыдущие версии файла. <p>Поддержка функций форматирования документа</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка изменения цветовой схемы с заменой стандартных цветов в документе, в том числе в диаграммах и объектах. – Наличие возможности вставки сносок, при этом при наведении на сноску, текст сноски появляется во всплывающем окне. – Наличие возможности вставки концевых сносок. 			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности вставки гиперссылок как на внешний источник, так и на определенное место в документе. – Наличие возможности автоматического преобразования текста в гиперссылку. – Наличие возможности настройки автозамены адресов гиперссылками. – Наличие возможности вставки перекрестной ссылки. – Наличие возможности вставки заголовков и быстрого перемещения между ними с помощью боковой панели инструментов, создания оглавления с помощью инструментов форматирования текста. – Наличие возможности вставки колонтитулов, различающихся для первой страницы, разделов документа, четных и нечетных страниц. – Наличие возможности выбрать при вставке раздела варианты: со следующей страницы, на текущей странице, с четной страницы, с нечетной страницы. – Поддержка отображения и вставки разных типов колонок (две, три, слева, справа). Настраиваемые колонки. Вставка разрывов колонок. <p>Поддержка макросов</p> <ul style="list-style-type: none"> – Модуль позволяет написание и использование макросов, управление макросами. – Наличие возможности отображения подсказок в редакторе макросов. <p>Поддержка функций отображения статистики документа</p> <ul style="list-style-type: none"> – Интерфейс программы предоставляет доступ к информации о количестве страниц, абзацев, строк и слов в документе. <p>Прочие характеристики редактора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Редактор имеет встроенную проверку орфографии с возможностью выбора языка для каждого отдельного фрагмента текста. – Поддержка иероглифов. – Наличие возможности с равнения двух документов. – Наличие возможности воспроизведения онлайн трансляции видео с внешнего сервиса. – Наличие возможности вставки символов из интерфейса редактора. – Наличие возможности вставки специальных символов с помощью горячих клавиш. 			
--	--	--	---	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">- Наличие возможности автозамены теста при вводе на настроенный шаблон.- Наличие направляющих при перемещении объектов.- Поддержка хинтинга шрифтов.- Наличие возможности создания (слияния) набора документов, в которых сочетается общее содержание, взятое из текстового документа, и ряд индивидуальных компонентов (переменных, таких как имена, приветствия), взятых из электронной таблицы (например, из списка клиентов) с возможностью отправки результата по списку рассылки электронной почты.- Поддержка отображения буквицы. Вставка и редактирование буквицы.- Редактор имеет возможность создавать закладки в документе, а также быстро перемещаться по закладкам.- Поддержка возможности задание размеров листа с произвольной шириной и высотой.- Наличие возможности вставки названий для изображений, фигур, таблиц и уравнений.- Наличие возможности задать единицы измерения для линейки редактора - сантиметры, пункты, дюймы.- Наличие возможности вставки поля со списком, флажка.- Наличие возможности вставки поля валюты, поля с маской ввода.- Поддержка областей печати.- Поддержка возможности установки пароля на файл.- Наличие возможности масштабирования интерфейса 125%, 150%, 175%, 200%.- Наличие возможности вставки специальных символов при помощи сочетания горячих клавиш.- Наличие возможности отображения нумерации строк.- Наличие возможности открытия/сохранения файлов по протоколу SMB.- Наличие возможности открытия нового редактора: в отдельном окне и во вкладке главного окна.- Наличие возможности быстрого вызова пунктов верхней/боковых панелей с помощью горячих клавиш Alt + горячая клавиша.- Наличие возможности использовать спецсимволы для поиска.				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности сохранения предварительно открытых файлов форматов PDF и XPS в файлы форматов DOCX, DOTX, ODT, OTT, RTF, TXT, HTML, FB2. – Наличие возможности автозамены двойного пробела на точку. – Наличие возможности просмотра миниатюр и навигации по содержанию для режима просмотра PDF. – Наличие возможности просмотра объектов SmartArt. <p>3. Характеристики редактора таблиц</p> <p>3.1. Основные характеристики</p> <p>Открытие таблиц в форматах: XLS, XLSX (с возможностью сохранения изменений в открытом файле), ODS, OTS, CSV, XLTX, XLTM, FODS, ET, ETT, XLSB.</p> <p>Сохранение таблиц в форматах XLSX, XLTX, ODS, OTS, CSV, PDF, PDF/A</p> <p>Поддержка сочетания клавиш для выполнения команд</p> <p>3.2 Характеристики редактора</p> <p>Интерфейс программы</p> <ul style="list-style-type: none"> – Основная панель инструментов содержит вкладки для доступа к функционалу: форматирования и сортировки ячеек, вставки объектов и сводных таблиц, работы с макетом страницы, а также содержит одну дополнительную боковую панель для доступа к форматированию объектов и управления сводными таблицами. – Строка состояния редактора содержит инструменты навигации по листам, настройки масштаба отображения таблицы. – Наличие стандартного набора компонентов – для работы с изображениями, для вставки видео, отправки таблицы по электронной почте и подсветки кода. – Наличие возможности подключения в редактор сторонних пользовательских компонентов, разработанных сторонними разработчиками (не разработчиками поставляемого ПО) с отображением в интерфейсе программы. <p>Работа с данными</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности импорта данных из TXT/CSV. – Наличие возможности выбора разделителя при импорте TXT/CSV. – Поддержка возможности задания имени для диапазона ячеек. <p>Поддержка возможность использования кириллических имен диапазонов в формулах. Наличие менеджера именованных диапазонов для отслеживания всех присвоенных имен.</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности сортировки диапазона ячеек по значению и формату ячеек. – Наличие возможности выбора значений для отображения (фильтрации) по значению и по формату ячеек. – Наличие возможности задания пользовательского фильтра с несколькими критериями фильтрации. – Наличие возможности изменять размер окна автофильтра. – Наличие возможности показывать количество значений в окне автофильтра. Поддержка возможности удаления дубликатов. – Наличие возможности работы со сводными таблицами, в том числе их редактирование. – Наличие возможности удаления сводной таблицы. – Наличие возможности использования автофильтра. – Наличие возможности настройки меток элементов в макете отчета сводной таблицы. – Наличие возможности сортировки сводной таблицы по имени, по значению. – Наличие возможности применения фильтров подписей в сводной таблице: Равно, Не равно, Начинается с, Не начинается с, Оканчивается на, Не оканчивается на, Содержит, Не содержит, Больше, Больше или равно, Меньше, Меньше или равно, Между, Не между. – Наличие возможности применения фильтров значений в сводной таблице: Равно, Не равно, Больше, Больше или равно, Меньше, Меньше или равно, Между, Не между, Первые 10. – Наличие возможности настройки показа макета в сжатой форме, в форме структуры, в табличной форме. – Наличие возможности выделить сводную таблицу из интерфейса редактора. – Наличие возможности обновить информацию из источника данных из интерфейса редактора. – Наличие возможности настройки общих итогов. – Наличие возможности вставки и удаления пустых строк после каждого элемента. – Наличие возможности группировки по дате в сводной таблице. – Наличие возможности разгруппировки по дате в сводной таблице. – Наличие возможности демонстрации промежуточных итогов. – Наличие возможности настройки промежуточных итогов. – Наличие возможности создания среза данных в сводной таблице. 				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности получения уведомления о неправильном типе данных в поле сводной таблицы – Наличие 461 доступных функций для операций со значениями ячеек, числами и текстом. Наличие справки для каждой функции. Категории функций включают следующие: текст и данные, статистические, математические, дата и время, инженерные, базы данных, финансовые, поиск и ссылки, информационные, логические. – Поддержка возможности использования именованных диапазонов в функциях. – Наличие возможности изменения языка функций. – Наличие возможности сохранять 10 последних используемых функций. <p>Работа с объектами</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие поддержки форматов изображений для вставки в таблицу: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG. – Поддержка функции вставки изображений, сохраненных на компьютере и в сети по URL-адресу. – поддержка возможности замены изображений. – Наличие возможности точно задать размер изображения, сохранить пропорции, восстановить размер по умолчанию. – Наличие возможности вставить изображение из модуля хранения документов. – Наличие возможности повернуть изображение на точно заданный угол, отразить по горизонтали и вертикали. – Наличие возможности обрезать картинку. – Наличие возможности обрезать картинку по автофигуре. – Наличие стандартного модуля для редактирования изображения с функциями обрезки, изменения цвета, настройки цветности и контрастности, рисования, заливки, показывать тень. – Наличие возможности вставки диаграмм: гистограмма, график, круговая, линейчатая, с областями, точечная, биржевая. – Наличие возможности отображения следующих типов диаграмм: вертикальные и горизонтальные пирамиды, – вертикальные и горизонтальные цилиндры, вертикальные и горизонтальные конусы. – Наличие трехмерных аналогов для гистограммы, линейчатой и круговой диаграмм. – Наличие стандартных стилей диаграмм. 			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности вставки диаграмм для людей с ограниченными возможностями. – Поддержка изменения положения легенды, подписи и шкал диаграммы. – Наличие возможности выбора данных в редакторе диаграмм. – Наличие возможности скрытия/отображения вертикальной и горизонтальной оси. – Наличие возможности установки верхней и нижней границы оси – Трехмерная настройка ориентации диаграммы с помощью перетаскивания мышью. – Поддержка отображения диаграмм в ячейках (спарклайнов). – Наличие возможности изменять внешний вид элементов диаграммы. – Наличие возможности установки градиентной заливки автофигуры, заливки автофигуры узором, сплошным цветом, использование изображения и текстуры в качестве заливки. – Настройка уровня непрозрачности. – Настройка контура фигуры. – Наличие возможности показывать тень. – Наличие возможности создания пользовательской автофигуры с помощью рисования. – Наличие возможности объединения нескольких автофигур с помощью линий. – Добавление текста внутри автофигуры. – Настройка полей вокруг текста. – Наличие возможности редактирования автофигуры при помощи маркеров изменения размера и формы. – Наличие возможности выбора автофигуры из раздела «Последние использованные» – Наличие возможности повернуть автофигуру на точно заданный угол, отразить по горизонтали и вертикали. – Конструктор формул включает основные шаблоны формул для вставки в таблицу и заполнения необходимыми значениями. – Доступные шаблоны включают: Символы, Дроби, Индексы, Радикалы, Интегралы, Крупные операторы, Скобки, Функции, Диакритические знаки, Пределы и логарифмы, Операторы, Матрицы. – Наличие возможности отображения подсказок в формулах для форматированных таблиц. 				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности пересчета формул в интерфейсе программы. – Наличие возможности создания среза отфильтрованных данных. – Поддержка вставки текстовых надписей и объектов Text Art – Поддержка вставки и форматирования текстовых надписей и объектов Text Art. – Наличие возможности автоматической настройки размера поля с текстом – Поддержка выравнивания объектов по горизонтали и вертикали относительно друг друга. – Наличие возможности перенести объект на передний план, на задний план, вперед и назад относительно другого объекта. – Наличие возможности создания спарклайнов. <p>Форматирование таблицы</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка цветовых схем таблицы. – Поддержка изменений цветовой схемы с заменой стандартных цвета таблицы, в том числе в диаграммах и автофигурах. – Наличие предустановленных стилей форматирования ячеек – Наличие возможности применения к выделенному диапазону ячеек шаблона таблицы с автоматическим включением фильтра. – Наличие возможности настройки автоматического развертывания форматированной таблицы. – Наличие возможности создания условного форматирования – Наличие возможности редактирования уже существующего условного форматирования – Поддержка следующих списков форматов данных: Общий, числовой, научный, финансовый, денежный, дата, время, процентный, дробный, текстовый. – Наличие возможности градиентной, узором заливки ячейки. – Наличие возможности объединения ячеек: по строкам, объединить и поместить в центре. – Поддержка настройки примененных числовых форматов с указанием дополнительных параметров. – Наличие возможности создания пользовательского формата ячейки. – Наличие возможности поддержки денежного формата ячеек в соответствии с ISO 4217. – Поддержка изменения числа десятичных разрядов. – Наличие диспетчера представлений. 				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности переименовать, дублировать, удалить представление в диспетчере представлений. – Наличие возможности создания нового представление. – Наличие возможности изменения масштаба представления – Наличие возможности включения/выключения в рамках представления заголовков, строки формулы, линии сетки – Наличие возможности закрепления области в рамках представления <p>Совместная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности редактирования таблицы несколькими пользователями одновременно. – Наличие двух режимов совместного редактирования – быстрый (моментальное отображение правок других пользователей) и строгий (отображение законченных правок). – Наличие возможности решить все комментарии одновременно из интерфейса ПО. – Отображение в интерфейсе редактора количества пользователей, редактирующих таблицу. – Наличие возможности отображения историй версий. – Наличие чата для участников редактирования таблицы. – Поддержка открытия комментариев пользователей к таблице вблизи данных ячеек всплывающим окном. – Поддержка подсветки ячейки, имеющие комментарии. – Наличие возможности редактирования, подтверждения и удаления комментариев во всплывающем окне. – Наличие возможности сортировки комментариев в левой панели по дате, авторам и расположению в документе. – Наличие возможности копирования комментария из панели комментариев. – Наличие возможности добавления ответа к уже созданным комментариям. – Наличие возможности использовать упоминания в комментариях. – Наличие возможности формировать уведомления в мессенджер и почту об упоминании в комментарии пользователя в табличном документе. – поддержка возможности сохранения версии и подверсии файла, поддержка возможности восстановления предыдущие версии файла. <p>Поддержка макросов</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности написания и использования макросов, управления макросами. – Наличие возможности назначить макрос для исполнения по клику на объект. <p>Прочие характеристики редактора</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности копирования и очистки стиля ячейки. – Наличие возможности поворота текста внутри ячейки на произвольный угол наклона. – Наличие возможности настройки автоматического преобразования текста в гиперссылку – Поддержка возможности настройки отображения нулей в ячейке – Наличие подсказки при вводе уже имеющихся в столбце значений. – Поддержка возможности закрепление строк и столбцов. – Наличие возможности воспроизведения онлайн трансляции видео с внешнего сервиса. – Наличие возможности отображения и редактирования условного форматирования. – Наличие возможности вставки специальных символов с помощью горячих клавиш. – Наличие возможности автозамены текста при вводе на настроенный шаблон. – Наличие возможности специальной вставки. – Наличие возможности настройки строки состояния – Наличие автоматического определения оптимальной ширины столбца. – Поддержка расширенных возможностей по вставке данных в различных форматах. – Наличие возможности настройки привязки к ячейке для изображений, автофигур и диаграмм. – Наличие возможности вставки гиперссылок на внешний источник, на диапазон ячеек таблицы, на именованный диапазон ячеек. – Наличие возможности автоматического преобразования текста в гиперссылку. – Наличие возможности точной настройки ориентации текста в градусах. – Наличие мастера разделения текста на столбцы и мастера вставки текста в ячейки. – Наличие возможности задавать параметры колонтитулов. – Поддержка выбора областей печати. 				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности печати названия строк и столбцов на каждой странице таблицы. – Наличие возможности группировки данных. – Проверка орфографии. – Наличие возможности настройки разделителей – Поддержка возможности установки пароля на файл. – Наличие возможности выбора цветовой гаммы (темы) визуального оформления интерфейса. – Наличие возможности масштабирования интерфейса 125%, 150%, 175%, 200%. – Наличие возможности открытия/сохранения файлов по протоколу SMB. – Наличие возможности копирования листа в другую книгу. – Наличие возможности перемещении листа в другую книгу. – Наличие возможности защиты книги, листа, ячейки от изменений. – Наличие возможности быстрого вызова пунктов верхней/боковых панелей с помощью горячих клавиш Alt + горячая клавиша. – Наличие возможности открытия нового редактора: в отдельном окне и во вкладке главного окна. – Наличие возможности просмотра объектов SmartArt. <p>4. Характеристики редактора презентаций</p> <p>4.1. Основные характеристики</p> <p>Открытие презентаций в форматах: PPT, PPTX (с возможностью сохранения изменений в открытом ранее файле), ODP, OTP, PPSM, PPSX, POTX, POTM, FODP, DPS, DPT</p> <p>Сохранение презентаций в форматах PPTX, POTX, ODP, OTP, PDF, PDF/A, JPG, PNG</p> <p>Поддержка сочетания клавиш для выполнения команд</p> <p>4.2 Характеристики редактора</p> <p>Интерфейс программы</p> <ul style="list-style-type: none"> – Основная панель инструментов содержит вкладки для доступа к функционалу: форматирования слайда, настройка шаблона слайда, вставки объектов, а также содержит две дополнительные боковые панели для доступа к форматированию объектов, слайдов и навигации. – Наличие стандартного набора компонентов – для работы с изображениями, для вставки видео, отправки презентации по электронной почте и подсветки кода. 			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности подключения в редактор сторонних пользовательских компонентов, разработанных сторонними разработчиками (не разработчиками поставляемого ПО) с отображением в интерфейсе программы. – Поддержка возможности вставки из буфера обмена со следующими опциями вставки: с параметрами форматирования слайда, сохранение исходного форматирования, вставка в формате изображения, вставка только текста. – Поддержка возможности форматирования шрифта: жирный, курсив, подчеркнутый, зачеркнутый, двойное зачеркивание, – надстрочные, подстрочные, малые прописные, все прописные. – Поддержка возможности настройки произвольного интервала между символами. – Поддержка возможности настройки междустрочного интервала и интервала между абзацами. – Наличие возможности изменения регистра выделенного текста при помощи кнопки в интерфейсе. – Поддержка возможности настройки колонок текста. – Поддержка возможности выравнивания текста по левому краю, по правому краю, по центру, по ширине. Вертикальное выравнивание текста: по верхнему краю, по середине, по нижнему краю. – Наличие возможности настройки автоматического форматирования текста при вводе. – Поддержка возможности настройки позиций табуляции. <p>Работа с объектами</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие поддержки вставки таблиц, вставки и удаления строк, ячеек и столбцов, объединения и разделения ячеек. – Поддержка возможности настройки границ ячеек, цвета фона ячеек. – Наличие возможности рисования таблиц при помощи мыши – Поддержка возможности настройки размера ячеек, полей ячеек по умолчанию и пользовательских полей ячеек. – Наличие возможности выравнивать высоту строк и ширину столбцов. – Поддержка возможности вставка изображений в презентацию следующих форматов: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG. – Поддержка возможности вставки изображений из файла и по URL. – Наличие возможности замены изображения. 			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности точно задать размер изображения, сохранить пропорции, восстановить размер по умолчанию. – Наличие возможности повернуть изображение на точно заданный угол, отразить по горизонтали и вертикали. – Наличие возможности обрезать картинку. – Наличие возможности обрезать картинку по автофигуре. – Наличие модуля для редактирования изображения с функциями обрезки, изменения цвета, настройки цветности, рисования, заливки. – Наличие возможности добавлять тень. – Наличие возможности вставки диаграмм: гистограмма, график, круговая, линейчатая, с областями, точечная, биржевая. – Наличие возможности отображения следующих типов диаграмм: вертикальные и горизонтальные пирамиды, вертикальные и горизонтальные цилиндры, вертикальные и горизонтальные конусы. – Наличие трехмерных аналогов для гистограммы, линейчатой и круговой диаграмм. – Наличие возможности вставки диаграмм для людей с ограниченными возможностями. – Наличие возможности скрытия/отображения вертикальной и горизонтальной оси. – Наличие возможности установки верхней и нижней границы оси. – Поддержка возможности изменение положения легенды, подписи и шкал диаграммы. – Поддержка трехмерной настройки ориентации диаграммы с помощью перетаскивания мышью. – Поддержка возможности вставки автофигур – Наличие возможности установки градиентной заливки автофигуры, заливки узором, сплошным цветом, использование изображения и текстуры в качестве заливки. – Поддержка возможности настройки уровня непрозрачности. – Наличие возможности создания пользовательской автофигуры с помощью рисования. – Наличие возможности соединения автофигур с помощью линий. – Поддержка возможности добавления текста внутри автофигуры. – Поддержка возможности настройки полей вокруг текста. – Поддержка колонок текста внутри автофигуры. 			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности редактирования автофигуры при помощи маркеров изменения размера и формы. – Наличие возможности выбора автофигуры из раздела «Последние использованные» – Наличие возможности повернуть автофигуру на точно заданный угол, отразить по горизонтали и вертикали. – Поддержка возможности настройки вставки и форматирования текстовых надписей и объектов Text Art. – Наличие возможности автоматической настройки размера поля с текстом. – Поддержка возможности выравнивания объектов по горизонтали и вертикали относительно друг друга и относительно слайда. – Поддержка возможности равномерного распределение трех выделенных объектов. – Наличие возможности группировки объектов с помощью направляющих. – Наличие возможности перенести объект на передний план, на задний план, вперед и назад относительно другого объекта. – Поддержка возможности добавления гиперссылок, как на внешний источник, так и на определенный слайд в презентации – Наличие возможности настройки автозамены адресов гиперссылками. – Поддержка возможности вставки формул по шаблонам формул для вставки в таблицу и заполнения необходимыми значениями. Доступные шаблоны включают: Символы, Дроби, Индексы, Радикалы, Интегралы, Крупные операторы, Скобки, Функции, Диакритические знаки, Пределы и логарифмы, Операторы, Матрицы. <p>Совместная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности редактирования презентации несколькими пользователями одновременно. – Наличие двух режимов совместного редактирования – быстрый (моментальное отображение правок других пользователей) и строгий (отображение сохраненных правок). – Наличие возможности решить все комментарии одновременно из интерфейса ПО. – Поддержка отображения в интерфейсе редактора количества пользователей, редактирующих презентацию. – Наличие чата для участников редактирования презентации. 			
--	--	--	---	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности оставлять комментарии к слайдам, объектам и тексту – Комментарии пользователей открываются всплывающим окном. – Рядом с объектом, имеющим комментарий, отображается значок комментария. – Наличие возможности редактирования, подтверждения и удаления комментариев во всплывающем окне. – Наличие возможности копирования комментария из панели комментариев. – Наличие возможности добавления ответа к уже созданным комментариям. – Наличие возможности использовать упоминания в комментариях. – Наличие возможности формировать уведомления в мессенджер и почту об упоминании в комментарии пользователя в презентации. – Наличие возможности сортировки комментариев в левой панели по дате, авторам и расположению в документе. – Редактор поддерживает сохранение версии и подверсии файла, а так же позволяет восстанавливать предыдущие версии файла. <p>Форматирование слайдов</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности настройки переходов между слайдами – Наличие эффектов: Выцветание, Задвигание, Появление, Панорама, Открывание, Наплыв, Часы, Масштабирование. – Поддержка возможности настройки длительности примененного перехода. – Поддержка возможности настройки длительности отображения слайда. – Поддержка изменений цветовой схемы с заменой стандартных цветов презентации, в том числе в диаграммах и автофигурах. – Поддержка ряда предустановленных тем презентации – Поддержка ряда стандартных макетов слайдов <p>Поддержка макросов</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка написания и использования макросов, управления макросами. – Наличие возможности отображения подсказок в редакторе макросов. <p>Поддержка режима докладчика</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности показа слайдов параллельно в двух окнах с опцией подсвечивания участков слайда указателем. – наличие возможности отображения заметок к слайдам. 				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Наличие возможности настройки для скрытия панели с заметками <p>Прочие характеристики редактора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Поддержка возможности копирование и очистка стиля текста - Поддержка маркированных и нумерованных списков - Наличие возможности выбора маркера списка из символов шрифта. - Наличие возможности задать начальное значение нумерации. - Наличие возможности воспроизведения онлайн трансляции видео с внешнего сервиса. - Наличие возможности задать начальную нумерацию нумерованных списков. - Наличие возможности заливки фона слайда с помощью цвета, градиента, рисунка, текстуры и узора. - Наличие возможности настройки непрозрачности слайда - Наличие возможности вставки специальных символов с помощью горячих клавиш. - Наличие возможности автозамены текста при вводе на настроенный шаблон. - Наличие возможности задать пользовательский размер слайда с произвольной высотой и шириной - Наличие возможности вставлять номер слайда. - Наличие возможности вставлять дату и время. - Поддержка возможности установить пароль на файл. - Наличие возможности масштабирования интерфейса 125%, 150%, 175%, 200%.. - Наличие возможности открытия/сохранения файлов по протоколу SMB. - Наличие возможности добавления эффектов анимации на слайд. - Наличие возможности автозамены двойного пробела на точку. - Поддержка возможности отображения анимации, имеющейся в файле. - Поддержка возможности вызова пунктов в верхней/боковых панелях с помощью горячих клавиш Alt + горячая клавиша. - Наличие возможности открытия нового редактора: в отдельном окне и во вкладке главного окна. - Наличие возможности просмотра объектов SmartArt. <p>5. Характеристики почтового клиента.</p> <p>5.1 Поддержка протоколов</p> <ul style="list-style-type: none"> - HTTPS, SMTP, ESMTP, IMAP, POP3, CalDav 			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>5.2 Основные характеристики почтового клиента</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности создания, переименования, удаления и импорта папок для писем. – Поддержка возможности отправки копии и скрытой копии письма. – Поддержка возможности сохранения вложенных файлов в выбранную пользователем папку. – Поддержка возможности вставки картинок, ссылок, таблиц, разделителей. – Поддержка возможности изменения шрифта и стиля текста. – Поддержка возможности сохранения черновиков и шаблонов. – Поддержка возможности выбор языка для проверки орфографии текста письма. – Поддержка возможности запроса отчета о доставке письма. – Поддержка возможности поиска по тексту сообщения, по отправителю. – Поддержка возможности задания правил фильтрации электронных сообщений. – Наличие возможности подключения нескольких учетных записей электронной почты. – Поддержка возможности добавления тегов к письмам. <p>5.3 Календарь</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие встроенного в почтовый клиент календарь, позволяющего создавать, редактировать, экспортировать, импортировать и удалять календари пользователя. – Поддержка совместной с другими пользователями работу с календарем. – Наличие возможности импортировать календарь с почтового сервера Microsoft Exchange при помощи встроенного плагина по протоколу ActiveSync <p>5.4 Адресная книга</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие встроенной адресной книги с возможностью создавать, систематизировать и удалять контакты. – Наличие возможности создания нескольких адресных книг. Обмен контактами с почтовым клиентом. – Наличие возможности импортировать адресную книгу с почтового сервера Microsoft Exchange при помощи встроенного плагина по протоколу ActiveSync. <p>6. Общие характеристики лицензирования серверной версии:</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>1. Общие характеристики лицензии – Лицензии для использования серверной версии.</p> <p>2. Тип лицензии продукта – по количеству именованных пользователей, созданных на серверной версии продукта в модуле просмотра и управления учётными записями</p> <p>3. Срок действия неисключительной лицензии – лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования</p> <p>4. Срок предоставления гарантийной поддержки и обновлений продукта – 3 года в рамках поставляемой лицензии</p> <p>6.1. Характеристики серверной версии продукта: Серверная версия ПО предоставляет доступ пользователей к следующим модулям:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Онлайн редакторы документов (текстовые документы, таблицы, презентации). – Модуль хранения документов. – Почтовый клиент. – Календарь. – Модуль социального взаимодействия. – Модуль просмотра и управления учётными записями. – Модуль мессенджера и видеоконференцсвязи. – Модуль управления взаимоотношениями с внешними респондентами (CRM). – Администрирование (Доступ только для Администраторов). – Модуль управления проектами <p>Реализована поддержка для установки серверных компонентов системы на мощностях Заказчика на следующие ОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 64-разрядная версия Windows Server 2012 – Альт Рабочая станция К 9.2, Альт Рабочая станция 9.2, Альт Сервер 9.1/9.2 – Astra Linux Common Edition (релиз Орел версия 2.12) – Debian 9/10/11 – Ubuntu 16.04/18.04/20.04 – РЕД Муром ОС 7.2/7.3 – Centos 7.9 x64, Centos Stream 8.4 x64 – Docker <p>Реализована поддержка для установки модуля мессенджера и видео конференц-связи на следующие ОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Debian 11. 			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>Серверная версия поддерживает возможность интеграции с имеющей у Заказчика единой коммуникационной платформе, построенной на базе CommuniGate Pro (CGP) в части единой системы аутентификации, использования почтовых клиентов в едином почтовом домене, использования адресных книг контактов, календарей и работой с документами в едином интерфейсе CGP</p> <p>6.2 Характеристики модулей портала:</p> <p>6.2.1 Онлайн редакторы документов</p> <p>характеристики онлайн редакторов приведены в пунктах 6.3.1, 6.3.2 и 6.3.3 настоящего Технического предложения.</p> <p>6.2.2. характеристики модуля хранения документов:</p> <p>6.2.2.1 Добавление и создание документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности загрузки и хранения документов. – Создание и редактирование текстовых документов. – Создание и редактирование электронных таблиц. – Создание и редактирование презентаций. <p>6.2.2.2 Фильтрация документов в папке:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности фильтрации по типу документа, автору документа. – Наличие возможности отключить/включить поиск по подпапкам. <p>6.2.2.3 Управление документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности перемещения в другую папку, скачивание, копирование, переименование, удаление файлов, восстановление файлов из Корзины. – Наличие возможности настройки автоматического удаления файлов из Корзины через заданный промежуток времени. – Наличие возможности поместить файл в раздел «Избранное». – Наличие возможности поместить папку в раздел «Избранное». – Наличие возможности открытия файла из раздела «Последние документы». – Групповые действия с несколькими выбранными файлами. <p>6.2.2.4 История версий документа</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности оставлять комментарии к версиям. – Наличие возможности открывать версии в режиме просмотра. – Наличие возможности восстанавливать версии. – Наличие возможности скачивать версии. – Автоматическое создание подверсий файлов с возможностью последующего объединения в версии. 			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>6.2.2.5 Предоставление прав доступа к документу пользователям портала и по внешней ссылке</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности установки уровней прав доступа к документу: Полный доступ, Рецензирование, Заполнение форм, Комментирование, Только чтение, Пользовательский фильтр (только для таблиц), Доступ запрещен. – Наличие возможности настройки прав доступа для нескольких выбранных файлов одновременно. – Наличие возможности запрета изменения настроек доступа при полном доступе к файлу. – Наличие возможности при предоставлении доступа к документу запретить скачивание, печать и копирование из документа. – Предоставление права доступа для групп пользователей. – Наличие возможности предоставлять ссылку на файл для пользователей портала. – Наличие возможности предоставлять доступ к файлам по внешней ссылке. – Наличие возможности запрета внешних ссылок для доступа к файлам администратором портала и администратором модуля хранения документов. – Получение ссылки для встраивания документа в веб-страницу. <p>6.2.2.6 Прочие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности отправки файла по электронной почте из модуля хранения документов. – Наличие возможности подключения к модулю хранения документов по протоколу WebDav. – Наличие раздела, доступного для всех пользователей. – Наличие областей прокрутки навигации и контента. – Подключение сторонних хранилищ. <p>6.2.3. характеристики модуля почтовый клиент.</p> <p>6.2.3.1 Подключение и настройка учетной записи</p> <ul style="list-style-type: none"> – Подключение и редактирование учетной записи – Наличие возможности добавления нескольких учетной записи – Наличие возможности установки подписи для писем – Наличие возможности установить автоответчик <p>2.3.2 Работа с письмами:</p> <p>Написание, форматирование сообщений, вставка изображений в текст письма, прикрепление вложений к письму</p> <ul style="list-style-type: none"> – Сохранение сообщений в черновиках. 			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Объединение писем в цепочки по теме. – Добавление копии, скрытой копии. – Запрос отчета о доставке сообщения. – Наличие возможности переслать сообщение. – Наличие возможности упоминания пользователя в теле письма. – Наличие возможности запросить уведомление о прочтении письма. – Наличие возможности ответить на письмо, ответить всем адресатам, ответить с цитированием исходного сообщения. – Наличие возможности печати сообщений. – Сохранение вложений в выбранную папку на портале. – Наличие возможности пометить письмо как важное. – Наличие возможности пометить письмо как спам. – Наличие возможности пометить письмо как прочитанное/непрочитанное <p>6.2.3.3 Почтовый домен:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности создания почтового домена. – Создание нового почтового ящика на корпоративном домене при создании пользователя. – Установка и сброс пароля. – Наличие возможности создания псевдонимов (алиасов). – Наличие возможности создания почтовых групп, включающих несколько почтовых ящиков. <p>6.2.3.4 Работа с контактами:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Добавление новых контактов вручную, редактирование и удаление контактов. – Наличие возможности поддержки протокола CardDav для синхронизации адресной книги. – Автоматическое добавление контактов в книгу контакта. – Отправка сообщения выбранному контакту из адресной книги. – Импорт контактов из файла в формате CSV. <p>6.2.3.5 Настройка правил автоматической сортировки писем:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Создание, удаление, редактирование фильтров. – Наличие возможности задать сложное условие, включающее в себя несколько условий. – Наличие возможности автоматически перемещать и удалять письма в соответствии с заданными критериями. 				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности автоматически добавлять теги, помечать письма прочитанными и важными. – Расширенные настройки фильтра (применить к сообщениям из заданной папки, ко всем почтовым ящикам, применить, если в письме есть вложения, нет вложений, игнорировать другие фильтры). <p>6.2.3.6 Прочие характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности добавления событий в календарь из почтовых сообщений. – Наличие возможности прикреплять к письму документы из модуля хранилища документов портала. – Наличие возможности помечать письма тегами для сортировки. – Создание, удаление, редактирование тегов. – Наличие областей прокрутки навигации и контента. – Создание, редактирование, удаление пользовательских папок, перемещение писем между папками <p>6.2.4. характеристики модуля календарь:</p> <p>6.2.4.1 Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Создание и редактирование календарей – Предоставление доступа к календарю участникам портала – Предоставление доступа к календарю группам пользователей <p>6.2.4.2 Создание и редактирование событий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Создание и редактирование событий. – Создание событий на весь день, и указание конкретного времени события. – Создание повторяющихся событий, настройки периодичности события. – Настройка оповещений о событии. – Предоставление доступа к событию пользователям портала. – Наличие возможности прикрепить локальные файлы к событию. – Наличие возможности прикрепить файлы к событию из модуля хранения документов. – Предоставление доступа к событию группам пользователей. – Приглашение участников по адресу электронной почты. – Наличие возможности принять, предварительно принять и отклонить приглашение. – Отправка оповещения участникам при отмене события – Создание и редактирование задач <p>6.2.4.3 Поддержка экспорта:</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Экспорт списка задач. – Экспорт и импорт календарей в формате iCal. – Экспорт календарей по протоколу CalDAV. <p>6.2.5. характеристики модуля социального взаимодействия:</p> <p>6.2.5.1 Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ведение блогов. – Публикация событий. – Добавление опросов. – Создание и редактирование форумов. – Создание закладок. – Ведение справочной энциклопедии (Wiki). – Включение и отключение модулей Сообщества. <p>6.2.6. характеристики модуля просмотра и управления учётными записями:</p> <p>6.2.6.1 Основные характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности редактирования собственного профиля. – Наличие возможности просмотра профилей участников портала. – Наличие возможности редактирование профилей администратором. <p>6.2.6.2 Добавление пользователей:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности добавления пользователей администратором вручную. – Наличие возможности импорта контактов из файла CSV и адресной книги почтового клиента. – Наличие возможности приглашения пользователей по ссылке. – Наличие возможности включения/отключения возможности самостоятельной регистрации пользователей с доверенных доменов. <p>6.2.6.3 Создание и формирование групп:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности добавления и редактирование групп. <p>6.2.6.4 Управление правами доступа:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка ролей участников портала: владелец портала, администратор с полным доступом, администратор модуля/модулей, пользователь, гость. – Наличие возможности настройки прав доступа к модулям портала для администраторов. – Наличие возможности настройки прав доступа к модулям портала для пользователей. 			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности предоставления гостевого доступа с правами только на просмотр. 6.2.6.5 Прочие характеристики: <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности блокировки/разблокировки и удаление пользователей. – Наличие возможности отправки уведомлений во встроенную и публичную систему обмена мгновенными сообщениями (мессенджер). – Наличие возможности просмотра активных сессий пользователя. – Наличие возможности завершения активных сессий пользователя – Наличие возможности переназначить другому пользователю документы, к которым был предоставлен доступ. 6.2.7. Требуемые характеристики модуля мессенджера и видео конференц-связи: <ul style="list-style-type: none"> 6.2.7.1 Вход в систему: <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности авторизации на устройстве/в веб-браузере. 6.2.7.2 Разделы приложения: <ul style="list-style-type: none"> – Наличие в интерфейсе раздела «Чаты» – Наличие в интерфейсе раздела «Контакты» – Наличие в интерфейсе раздела «Звонки» – Наличие возможности сворачивания/разворачивания блока с кнопками разделов в клиентском приложении на ОС Android – Диалоговое окно настроек в веб-браузере. 6.2.7.3 Разделы «Чаты» и «Контакты»: <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности выбора собеседника для общения в разделе чаты. – Наличие возможности отправки текстового сообщения. – Наличие возможности выбора форматирования сообщения. – Наличие возможности отправки файла. – Наличие возможности отправки фото / видео файла и аудиозаписи. – Наличие возможности отправки фото с в клиентских приложениях на ОС iOS и Android. – Наличие возможности отправки контакта из личной телефонной книги в клиентских приложениях на ОС iOS и Android. – Наличие возможности отправки точки на карте в веб-браузере и клиентском приложении на ОС Android. 			
--	--	--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">- Наличие возможности упоминания пользователей в групповом чате.- Наличие возможности отправки стикера.- Наличие возможности сохранения файлов (применимо для веб-браузера).- Наличие возможности сохранения фото / видео файлов на свой компьютер в веб-браузере.- Наличие возможности ответа текстом на выбранное сообщение.- Ответ на сообщение вложением в веб-браузере.- Наличие возможности перехода к сообщению, на которое был ответ.- Наличие возможности редактирования сообщений.- Пересылка сообщения в один чат.- Пересылка файлов из вложений в веб-браузере.- Наличие возможности пересылки нескольких сообщений в один чат в веб-браузере.- Наличие возможности поделиться сообщением в другое приложение в клиентских приложениях на ОС iOS и Android).- Наличие возможности удаления сообщений только у меня и у других участников чата.- Удаление файлов (файлы, фото, видео, аудио) из вложений сообщений в веб-браузере.- Наличие возможности сохранения сообщения в чат Избранное.- Наличие возможности просмотра информации о прочитанности.- Наличие возможности создания группы.- Наличие возможности создания канала.- Наличие возможности настройки свойств группы и канала (только администратор группы).- Наличие возможности просмотра участников группы.- Наличие возможности добавления участников группы администратором группы в веб-браузере.- Наличие возможности покинуть группу.- Наличие возможности удалить пользователя из группы администратором группы.- Настройка уведомлений чата.- Наличие возможности закрепления чата наверху в списке чатов в клиентских приложениях на ОС iOS и Android.- Работа с вложениями (применимо для веб-браузера).				
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Галерея вложений (фото/видео). – Наличие возможности удаление группы её администратором. – Поддержка предварительного просмотра ссылок в ленте чата. – Поддержка перезагрузки клиента для ПК при помощи горячей клавиши с очисткой временной информацией. – Наличие возможности получения уведомлений на электронную почту о пропущенных сообщениях для гостевых пользователей и пользователей, которые давно не входили в чаты. – Наличие возможности получения беззвучных сообщений. – Наличие возможности модерации сообщений - удаления чужих сообщений у любого участника группы администраторами групп. – Наличие возможности поиска групп, каналов и чатов по названию и описанию, контактов по их свойствам и поиска сообщения по его содержимому. <p>6.2.7.4 Настройки профиля:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности установки пользователем статуса «Не беспокоить» с блокировкой всех входящих уведомлений о сообщениях и звонках. – Наличие возможности редактирования личного профиля. – Наличие возможности изменения языка интерфейса. – Наличие возможности указывать региональные настройки пользователя в веб-браузере. – Наличие возможности просмотра информации о приложении. – Наличие возможности копирования логина. – Наличие возможности скрытия экрана при переключении к другому приложению в клиентском приложении на ОС Android. – Наличие возможности показа свернутого окна звонка в клиентском приложении ОС Android. – Наличие возможности получения уведомлений внутри приложения в клиентском приложении ОС Android). – Наличие возможности скрытия отображения сообщения в push-уведомлении в клиентском приложении ОС Android. – Наличие возможности быстрого перехода в раздел «Избранное» и в раздел «Настройки». <p>6.2.7.5 Звонки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности личного звонка и видеозвонка. – Наличие возможности группового звонка на 50 участников. – Наличие возможности добавления пользователя в конференцию через личный звонок. 			
--	--	--	---	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности сворачивания звонка и видеозвонка в клиентских приложениях на ОС iOS и Android. – Наличие возможности сброса звонка и видеозвонка, пока собеседник не ответил. – Наличие возможности записи личного и группового звонка и видеозвонка. – Наличие возможности демонстрации экрана в веб-браузере. – Наличие возможности просмотра истории звонков. – Наличие возможности звонков на внешние номера в веб-браузере. – Наличие возможности подключения к звонку по гостевой ссылке. – Наличие возможности поддержки гарнитур и медиа-систем по Bluetooth. – Наличие возможности закрепления выбранного участника и демонстрации рабочего стола у всех участников конференции. – Наличие возможности быстрого медиа устройства. – Наличие возможности отключения микрофона в звонке с модерацией у конкретного участника звонка модератором звонка. – Наличие возможности отключения микрофонов в звонке с модерацией у всех участников звонка модератором звонка. – Наличие возможности отключения веб-камеры в звонке с модерацией у конкретного участника звонка модератором звонка. – Наличие возможности отключения веб-камер в звонке с модерацией у всех участников звонка модератором звонка. – Наличие возможности отключения участника звонка с модерацией модератором звонка. – Наличие возможности увеличения экрана при демонстрации экрана на клиентском приложении на ОС Android. – Наличие возможности добавления к звонку внешних участников по номеру мобильного и городского телефона. – Наличие возможности просмотра информации о подключившихся участников группы и внешних пользователей. – Наличие возможности просмотра информации о не подключившихся участников группы и внешних пользователей. – Наличие возможности повторного звонка не подключившимся к звонку пользователям. – Наличие возможности удалить участника из звонка. – Наличие возможности очистки списка звонков. <p>6.2.7.6 Выход из системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности выхода из системы. 			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>6.2.8. характеристики модуля управления взаимоотношениями с внешними респондентами (CRM):</p> <p>6.2.8.1 Основные характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наличие возможности создания компании. - Наличие возможности создания персоны. - Наличие возможности создания задачи. - Наличие возможности создания мероприятия. - Наличие возможности генерации отчетов. - Наличие возможности импорта контактов. - Наличие возможности импорта задач. - Наличие возможности импорта мероприятий. <p>6.2.9. характеристики модуля управления проектами:</p> <p>6.2.9.1 Основные возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наличие возможности создания иерархии проектов: вехи, задачи, подзадачи. - Наличие возможности обсуждения, создания настраиваемых статусов задач. - Наличие возможности отмечать важные этапы проекта. - Выделение ключевой вехи. - Наличие возможности отслеживания вехи с помощью календаря. - Поддержка возможности построения диаграммы Ганта. - Наличие возможности начать обсуждение, связанное с проектом. - Наличие возможности получать комментарии пользователей на проекты. - Наличие возможности назначать права доступа к проекту. - Наличие возможности создавать публичные проекты доступные всем пользователям. - Наличие возможности упоминания пользователя в комментариях к проекту. - Наличие возможности назначить ответственных за выполнение задачи. - Наличие возможности учета времени, затраченных на задачу путём указания количества часов затраченных на задачу. - Наличие возможности учета времени, затраченных на задачу путём включения счётчика времени в момент начало исполнения задачи и остановки в момент её завершения и приостановки её выполнения. - Наличие возможности отслеживание статуса задач при помощи календаря. 			
--	--	--	---	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности создание папок с файлами в карточке проекта. – Наличие возможности просматривать и редактировать документы внутри карточки проекта с помощью онлайн редакторов документов. <p>6.2.9.2 Возможности отчётности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности создания общих отчетов. – Поддержка возможности настройки экспорта отчетов в CSV-файл. – Поддержка возможности настройки печати отчетов. – Поддержка возможности настройки настройки автоматической отправки отчетов на электронную почту. <p>6.2.10. характеристики модуля администрирование:</p> <p>6.2.10.1 Общие настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности настройки языка интерфейса. – Поддержка возможности настройки часового пояса. – Поддержка возможности настройки DNS. – Поддержка возможности изменения оформления портала. <p>6.2.10.2 Управление модулями портала:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности отключить неиспользуемые модули портала. – Наличие возможности назначить модуль портала стартовой страницей по умолчанию. – Наличие возможности добавить ссылки в меню навигации. <p>6.2.10.3 Настройки безопасности</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности настройки надежности пароля. – Поддержка возможности настройки двухфакторной аутентификации. – Поддержка возможности настройки доверенных почтовых доменов. – Поддержка возможности настройки IP-безопасности. – Поддержка возможности настройки сообщений администратору. – Поддержка возможности настройки времени существования сессии. – Поддержка возможности настройки параметров SMTP-сервера. – Поддержка возможности настройки статистики. <p>6.2.10.4 Панель управления:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности резервного копирование данных. – Поддержка автоматического резервного копирования. – Поддержка возможности восстановления резервных копий. 				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности обновления компонентов. – Наличие возможности изменения логотипа компании. – Наличие возможности двухфакторной аутентификации (с помощью приложения для аутентификации). – Наличие возможности импорта данных из NextCloud, OwnCloud, GoogleWorkspace. – Импорт пользователей и групп LDAP, автоматическая синхронизация данных. – Наличие возможности создания нескольких порталов на одном сервере. – Журнал входов в систему. – Журнал действий пользователей в системе. – Наличие возможности скрыть страницу авторизации при функции единого входа (SSO). – Настройка функции единого входа (SSO). – Настройка авторизации при включенном LDAP. <p>6.3. характеристики онлайн редакторов:</p> <p>6.3.1. характеристики онлайн редактора документов</p> <p>6.3.1.1. Основные характеристики:</p> <p>Открытие документов в форматах: DOC, DOCX (с сохранением изменений в открытом ранее файле), ODT, OTT, RTF, TXT, DOCM, PDF, FODT, WPS, WPT, DJV, HTML, XPS, DjVu, HTM, MHT, HTML, FB2, XML, OXPS.</p> <p>Сохранение документов в форматах DOCX, DOTX, ODT, OTT, RTF, TXT, PDF, PDF/A, HTML, EPUB, FB2.</p> <p>Поддержка сочетания клавиш для выполнения команд</p> <p>6.3.1.2. Характеристики редактора</p> <p>Интерфейс программы</p> <ul style="list-style-type: none"> – Основная панель инструментов содержит вкладки для доступа к функционалу: форматирования текста, вставки объектов, работы с макетом страницы, работы со ссылками, рецензирования, а также две дополнительные боковые панели для доступа к форматированию объектов и навигации, строку состояния документа с информацией о языке фрагмента текста, информацию о количестве страниц, инструменты и управление масштабом представления документа. <p>Поддержка встроенных или сторонних компонентов (программ, встраиваемых в редактор):</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие стандартного набора компонентов – для работы с изображениями, для вставки видео, отправки документа по электронной почте и подсветки кода. – Наличие возможности подключения в редактор сторонних пользовательских компонентов, разработанных сторонними разработчиками (не разработчиками поставляемого ПО) с отображением в интерфейсе программы. <p>Форматирование текста</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка следующих видов форматирования шрифта: жирный, курсив, подчеркнутый, зачеркнутый, двойное зачеркивание, надстрочные, подстрочные, малые прописные, все прописные. – Поддержка возможности настройки произвольного интервала между символами и вертикального смещения текста в строке. – Поддержка возможности настройки абзацев: не добавлять интервал между абзацами одного стиля, запрет висячих строк, не разрывать абзац, не отрывать от следующего. – Поддержка возможности настройки границ абзаца, цвета фона абзаца. – Поддержка возможности настройки внутренних полей абзаца. – Поддержка возможности настройки междустрочного интервала и интервала между абзацами. – Наличие возможности настройки зеркальных полей. – Поддержка возможности настройки отступов абзаца. – Наличие возможности изменения регистра выделенного текста при помощи кнопки в интерфейсе. – Поддержка возможности выравнивания текста по левому краю, по правому краю, по центру, по ширине. – Поддержка возможности настройки позиций табуляции. – Наличие возможности настройки переплета. – Наличие возможности конвертации текста в таблицу. – Наличие возможности настройки автозамены первой буквы предложения прописной буквой. – Наличие возможности указать создаваемый стиль как стиль следующего параграфа. <p>Работа со списками</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка маркированных, нумерованных и многоуровневых списков. – Наличие возможности продолжить нумерацию. – Наличие возможности вставки выпадающего списка. 			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности выбора маркера списка из символов шрифта. – Наличие возможности объединить список с предыдущим списком и начать новый список. – Наличие возможности задать начальное значение нумерации. <p>Работа с таблицами</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности вставки таблиц, вставки и удаления строк, ячеек и столбцов, объединения и разделения ячеек. – Наличие возможности вставки нескольких строк/столбцов в таблицу. – Наличие возможности разделения ячеек на столбцы и строки при помощи карандаша и объединения ячеек при помощи ластика. – Настройка границ ячеек, цвета фона ячеек. – Точная настройка размера ячеек, полей ячеек по умолчанию и пользовательских полей ячеек. Перенос текста в ячейке. – Настройка интервалов между ячейками. – Наличие возможности конвертации таблицы в текст. – Автоподбор размеров столбца по содержимому. – Наличие возможности задать ширину таблицы в сантиметрах и процентах. – Изменение стиля обтекания для таблиц (встроенная, плавающая таблица). – Настройки выравнивания для встроенных таблиц. – Наличие возможности задать расстояние до текста для плавающих таблиц. – Наличие возможности задать точное положение на странице для плавающих таблиц. – Наличие возможности выровнять высоту строк и ширину столбцов. – Форматирование таблиц по шаблону. – Наличие возможности рисования таблиц при помощи мыши. – Наличие возможности повторять заголовок таблицы на каждой странице. – Наличие возможности изменить направление текста в ячейке (повернуть вверх или вниз). – Наличие возможности разместить текст в ячейке горизонтально. – Работа с формулами. – Всплывающие подсказки для стилей таблиц. <p>Работа с диаграммами</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности вставки диаграмм: гистограмма, график, круговая, линейчатая, с областями, точечная, биржевая. – Наличие возможности отображения следующих типов диаграмм: вертикальные и горизонтальные пирамиды, вертикальные и горизонтальные цилиндры, вертикальные и горизонтальные конусы. – Наличие трехмерных аналогов для гистограммы, линейчатой и круговой диаграмм. – Наличие стандартных стилей диаграмм. – Наличие возможности выбора данных в редакторе диаграмм. – Изменение положения легенды, подписи и шкал диаграммы. – Наличие возможности вставки диаграмм для людей с ограниченными возможностями. – Наличие возможности скрытия/отображения вертикальной и горизонтальной оси. – Наличие возможности установки верхней и нижней границы оси. – Трехмерная настройка отображения диаграммы с помощью перетаскивания мышью. <p>Работа формулами</p> <ul style="list-style-type: none"> – Конструктор формул включает в себя основные шаблоны формул для вставки в документ и заполнения необходимыми значениями. – Доступные шаблоны формул включают: Символы, Дроби, Индексы, Радикалы, Интегралы, Крупные операторы, Скобки, Функции, Диакритические знаки, Пределы и логарифмы, Операторы, Матрицы. – Наличие возможности изменить формулу в ячейке из контекстного меню в форматированной таблице. <p>Работа с изображениями</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка следующих форматов изображений для вставки в документ: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG, WEBP. – Поддержка возможности вставки изображений, сохраненных на компьютере и в сети по URL-адресу. – Поддержка возможности замены изображений. – Наличие возможности точно задать размер изображения, сохранить пропорции, восстановить размер по умолчанию. – Наличие возможности вставить изображение из модуля. – Наличие возможности повернуть изображение на точно заданный угол, отразить по горизонтали и вертикали. – Наличие возможности обрезать картинку. 			
--	--	--	---	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности обрезать картинку по автофигуре. – Наличие стандартного компонента для редактирования изображения с функциями обрезки, изменения цвета, настройки цветности, настройки контрастности, рисования, заливки, показывать тень. <p>Работа с автофигурами</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности установки градиентной заливки автофигуры, заливки узором, сплошным цветом, использование изображения и текстуры в качестве заливки. – Поддержка возможности настройки уровня непрозрачности. – Поддержка возможности настройки контура фигуры. – Наличие возможности создания пользовательской автофигуры с помощью рисования. – Поддержка возможности добавления текста внутри автофигуры. – Поддержка возможности настройки полей вокруг текста. – Наличие возможности редактирования автофигуры при помощи маркеров изменения размера и формы. – Наличие возможности выбора автофигуры из раздела «Последние использованные». – Наличие возможности повернуть автофигуру на точно заданный угол, отразить по горизонтали и вертикали. <p>Работа с текстовыми надписями и объектами Text Art</p> <ul style="list-style-type: none"> – Вставка и форматирование текстовых надписей и объектов Text Art. – Наличие возможности автоматической настройки размера поля с текстом. <p>Работа со стилями обтекания</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка стилей обтекания “В тексте”, “Вокруг рамки”, “По контуру”, “Сквозное”, “Сверху и снизу”, “Перед текстом”, “За текстом”. Редактирование контура обтекания. <p>Поддержка настройки положения объектов в тексте</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности задать точное местоположение объекта на странице. – Выравнивание объектов по горизонтали и вертикали относительно друг друга, относительно страницы и полей страницы. – Равномерное распределение трех выделенных объектов. – Наличие возможности группировки объектов с помощью направляющих. 				
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности перенести объект на передний план, на задний план, вперед и назад относительно другого объекта. <p>Поддержка элементов управления содержимым</p> <ul style="list-style-type: none"> – Элементы управления содержимым позволяют создавать поля ввода для пользователей и ограничивать вводимую пользователем информацию. <p>Работа с подложкой</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности добавления текстового “водяного знака” и его редактирование. – Наличие возможности добавления графической подложки при помощи URL-адреса и добавляя изображения с накопителя. <p>Поддержка совместной работы</p> <ul style="list-style-type: none"> – Комментарии пользователей к фрагментам документа открываются вблизи данных фрагментов всплывающим окном. – Фрагменты текста, имеющие комментарии подствечиваются цветовой заливкой. – Наличие возможности редактирования, подтверждения и удаления комментариев во всплывающем окне. – Наличие возможности копирования комментария из панели Комментариев. – Наличие возможности добавления ответа к уже созданным комментариям. – Наличие возможности сортировки комментариев в левой панели по дате, авторам и расположению в документе. – Наличие возможности решить все комментарии одновременно. – Наличие возможности использовать упоминания в комментариях. – Наличие возможности формировать уведомления в мессенджер и почту об упоминании в комментарии пользователя в текстовом документе. – Наличие возможности редактирования документа несколькими пользователями одновременно. – Наличие цветовой индикации фрагментов, которые форматируются другими пользователями. – Наличие двух режимов совместного редактирования – быстрый (моментальное отображение правок других пользователей) и строгий (отображение законченных правок). – Наличие чата для участников редактирования документа. – Поддержка возможности принимать и отклонять правки других пользователей в документе. 			
--	--	--	---	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности включения режима рецензирования для всех других пользователей. – Наличие возможности отображения изменений в документе без отображения выносок с изменениями. – Наличие возможности выбора режима отображения рецензий в настройках редактора: в сплывающем окне при клике на изменение и в подсказке при наведении на изменение. – Наличие трёх режимов отображения изменений в документе – отображение всех изменений, все изменения приняты, все изменения отклонены. – Поддержка возможности сохранения версии и подверсии файла и восстановления предыдущие версии файла. <p>Поддержка функций форматирования документа</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка изменения цветовой схемы с заменой стандартных цветов в документе, в том числе в диаграммах и объектах. – Наличие возможности вставки сносок, при этом при наведении на сноску, текст сноски появляется во всплывающем окне – Наличие возможности вставки концевых сносок. – Наличие возможности вставки гиперссылок как на внешний источник, так и на определенное место в документе. – Наличие возможности автоматического преобразования текста в гиперссылку. – Наличие возможности настройки автозамены адресов гиперссылками. – Наличие возможности вставки перекрестной ссылки. Наличие возможности вставки заголовков и быстрого перемещения между ними с помощью боковой панели инструментов, создание оглавления с помощью инструментов форматирования текста. – Наличие возможности вставки колонтитулов, различающихся для первой страницы, разделов документа, четных и нечетных страниц. – Наличие возможности выбрать при вставке раздела варианты: со следующей страницы, на текущей странице, с четной страницы, с нечетной страницы. – Поддержка отображения и вставки разных типов колонок (две, три, слева, справа). Настраиваемые колонки. Вставка разрывов колонок. <p>Поддержка макросов</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> – Модуль позволяет написание и использование макросов, управление макросами. – Наличие возможности отображения подсказок в редакторе макросов. <p>Поддержка функций отображения статистики документа</p> <ul style="list-style-type: none"> – Интерфейс программы предоставляет доступ к информации о количестве страниц, абзацев, строк и слов в документе. <p>Прочие характеристики редактора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Редактор имеет встроенную проверку орфографии с возможностью выбора языка для каждого отдельного фрагмента текста. – Поддержка иероглифов. – Наличие возможности сравнения двух документов. – Наличие возможности воспроизведения онлайн трансляции видео с внешнего сервиса. – Наличие возможности вставки символов из интерфейса редактора. – Наличие возможности автозамены текста при вводе на настроенный шаблон. – Наличие направляющих при перемещении объектов. – Поддержка хинтинга шрифтов. – Наличие возможности создания (слияния) набора документов, в которых сочетается общее содержание, взятое из текстового документа, и ряд индивидуальных компонентов (переменных, таких как имена, приветствия), взятых из электронной таблицы (например, из списка клиентов) с возможностью отправки результата по списку рассылки электронной почты. – Наличие возможности вставки названий для изображений, фигур, таблиц и уравнений. – Поддержка отображения буквицы. Вставка и редактирование буквицы. – Редактор имеет возможность создавать закладки в документе, а также быстро перемещаться по закладкам – Поддержка возможности задание размеров листа с произвольной шириной и высотой. – Наличие возможности задать единицы измерения для линейки редактора – сантиметры, пункты, дюймы. – Наличие возможности вставки поля со списком, флажка. – Наличие возможности вставки поля валюты, поля с маской ввода 				
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности масштабирования интерфейса 125%, 150%, 175%, 200%. – Наличие возможности установки пароля на файл. – Наличие возможности вставки специальных символов при помощи сочетания горячих клавиш. – Наличие возможности отображения нумерации строк. – Поддержка областей печати. – Наличие возможности выбора данных для Слияния (Mail Merge) из локального файла и по URL. – Наличие возможности быстрого вызова пунктов верхней/боковых панелей с помощью горячих клавиш Alt + горячая клавиша. – Наличие возможности использовать спецсимволы для поиска. – Наличие возможности сохранения предварительно открытых файлов форматов PDF и XPS в файлы форматов DOCX, DOTX, ODT, OTT, RTF, TXT, HTML, FB2. – Наличие возможности автозамены двойного пробела на точку. – Наличие возможности просмотра миниатюр и навигации по содержанию для режима просмотра PDF. – Наличие возможности просмотра объектов SmartArt. – Наличие возможности автоматического восстановления связи после потери соединения с сервером. <p>6.3.2. характеристики онлайн редактора таблиц:</p> <p>6.3.2.1. Основные характеристики</p> <p>Открытие таблиц в форматах: XLS, XLSX (с сохранением изменений в открытом файле), ODS, OTS, CSV, XML, XLSB.</p> <p>Сохранение таблиц в форматах XLSX, XLTX, ODS, OTS, CSV, PDF, PDF/A</p> <p>Поддержка сочетания клавиш для выполнения команд</p> <p>6.3.2.2. Характеристики редактора</p> <p>Интерфейс программы</p> <ul style="list-style-type: none"> – Основная панель инструментов содержит вкладки для доступа к функционалу: форматирования текста, вставки объектов, работы с макетом страницы, работы со ссылками, рецензирования, а также две дополнительные боковые панели для доступа к форматированию объектов и навигации, строку состояния документа с информацией о языке фрагмента текста, информацию о количестве страниц, инструменты и управление масштаб представления документа. 			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>Поддержка встроенных и сторонних компонентов (программ, встраиваемых в редактор)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие стандартного набора компонентов – для работы с изображениями, для вставки видео, отправки таблицы по электронной почте и подсветки кода. – Наличие возможности подключения в редактор сторонних пользовательских компонентов, разработанных сторонними разработчиками (не разработчиками поставляемого ПО) с отображением в интерфейсе программы. <p>Работа с данными</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности импорта данных из локальных файлов – TXT/CSV. – Наличие возможности выбора разделителя при импорте TXT/CSV. – Поддержка возможности задания имени для диапазона ячеек. Поддержка возможность использования кириллических имен диапазонов в формулах. Наличие менеджера именованных диапазонов для отслеживания всех присвоенных имен. – Наличие возможности сортировки диапазона ячеек по значению и формату ячеек. – Наличие возможности выбора значений для отображения (фильтрации) по значению и по формату ячеек. – Наличие возможности задания пользовательского фильтра с несколькими критериями фильтрации. – Поддержка возможности удаления дубликатов. – Наличие возможности работы со сводными таблицами, в том числе их редактирование. – Наличие возможности удаления сводной таблицы. – Наличие возможности использования автофильтра. – Наличие возможности настройки меток элементов в макете отчета сводной таблицы. – Наличие возможности сортировки сводной таблицы по имени, по значению. – Наличие возможности применения фильтров подписей в сводной таблице: Равно, Не равно, Начинается с, Не начинается с, Оканчивается на, Не оканчивается на, Содержит, Не содержит, Больше, Больше или равно, Меньше, Меньше или равно, Между, Не между. 			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности применения фильтров значений в сводной таблице: Равно, Не равно, Больше, Больше или равно, Меньше, Меньше или равно, Между, Не между, Первые 10. – Наличие возможности настройки показа макета в сжатой форме, в форме структуры, в табличной форме. – Наличие возможности выделить сводную таблицу из интерфейса редактора. – Наличие возможности обновить информацию из источника данных из интерфейса редактора. – Наличие возможности настройки общих итогов. – Наличие возможности вставки и удаления пустых строк после каждого элемента. – Наличие возможности демонстрации промежуточных итогов. – Наличие возможности группировки по дате в сводной таблице. – Наличие возможности разгруппировки по дате в сводной таблице. – Наличие возможности настройки промежуточных итогов. – Наличие возможности создания среза данных в сводной таблице. – Наличие возможности получения уведомления о неправильном типе данных в поле сводной таблицы – Наличие 461 доступных функций для операций со значениями ячеек, числами и текстом. Наличие справки для каждой функции. – Категории функций включают следующие: текст и данные, статистические, математические, дата и время, инженерные, базы данных, финансовые, поиск и ссылки, информационные, логические. – Наличие возможности использования именованных диапазонов в функциях. – Наличие возможности изменения языка функций. – Наличие возможности сохранять 10 последних используемых функций. <p>Работа с объектами</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие поддержки форматов изображений для вставки в таблицу: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG. – Поддержка функции вставки изображений, сохраненных на компьютере и в сети по URL-адресу. – Наличие возможности точно задать размер изображения, сохранить пропорции, восстановить размер по умолчанию. – Наличие возможности вставить изображение из модуля «Документы» 			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности повернуть изображение на точно заданный угол, отразить по горизонтали и вертикали. – Наличие возможности обрезать картинку. – Наличие возможности обрезать картинку по автофигуре. – Наличие стандартного модуля для редактирования изображения с функциями обрезки, изменения цвета, настройки цветности и контрастности, рисования, заливки, показывать тень. – Наличие возможности вставки диаграмм: гистограмма, график, круговая, линейчатая, с областями, точечная, биржевая. – Наличие возможности отображения следующих типов диаграмм: вертикальные и горизонтальные пирамиды, вертикальные и горизонтальные цилиндры, вертикальные и горизонтальные конусы. – Наличие трехмерных аналогов для гистограммы, линейчатой и круговой диаграмм. – Наличие стандартных стилей диаграмм. – Поддержка возможности изменения положения легенды, подписи и шкал диаграммы. – Наличие возможности выбора данных в редакторе диаграмм. – Наличие возможности скрытия/отображения вертикальной и горизонтальной оси. – Наличие возможности установки верхней и нижней границы оси. – Наличие возможности вставки диаграмм для людей с ограниченными возможностями. – Трехмерная настройка ориентации диаграммы с помощью перетаскивания мышью. – Поддержка отображения диаграмм в ячейках (спарклайнов). – Наличие возможности изменять внешний вид элементов диаграммы. – Наличие возможности установки градиентной заливки автофигуры, заливки автофигуры узором, сплошным цветом, использование изображения и текстуры в качестве заливки. – Настройка уровня непрозрачности. – Настройка контура фигуры. – Наличие возможности показывать тень. – Наличие возможности создания пользовательской автофигуры с помощью рисования. – Наличие возможности объединения нескольких автофигур с помощью линий. 			
--	--	--	---	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Добавление текста внутри автофигуры. – Настройка полей вокруг текста. – Наличие возможности выбора автофигуры из раздела «Последние использованные» – Наличие возможности повернуть автофигуру на точно заданный угол, отразить по горизонтали и вертикали. – Наличие конструктора формул, включающего в себя основные шаблоны формул для вставки в таблицу и заполнения необходимыми значениями. – Доступные шаблоны включают: Символы, Дроби, Индексы, Радикалы, Интегралы, Крупные операторы, Скобки, Функции, Диакритические знаки, Пределы и логарифмы, Операторы, Матрицы. – Наличие возможности отображения подсказок в формулах для форматированных таблиц. – Наличие возможности пересчета формул в интерфейсе программы. – Наличие возможности создания среза отфильтрованных данных. – Поддержка вставки и форматирования текстовых надписей и объектов Text Art. – Наличие возможности автоматической настройки размера поля с текстом – Поддержка выравнивания объектов по горизонтали и вертикали относительно друг друга. – Поддержка равномерного распределения трех выделенных объектов. – Наличие возможности перенести объект на передний план, на задний план, вперед и назад относительно другого объекта. – Наличие возможности создания спарклайнов. <p>Форматирование таблицы</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка цветовых схем таблицы. – Поддержка изменений цветовой схемы с заменой стандартных цветов таблицы, в том числе в диаграммах и автофигурах. – Наличие предустановленных стилей форматирования ячеек. – Наличие возможности создания условного форматирования. – Наличие возможности редактирования уже существующего условного форматирования. – Наличие возможности применения к выделенному диапазону ячеек шаблона таблицы с автоматическим включением фильтра. 				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности настройки автоматического развертывания форматированной таблицы. – Поддержка следующих списков форматов данных: Общий, числовой, научный, финансовый, денежный, дата, время, процентный, дробный, текстовый. – Наличие возможности градиентной, узором заливки ячейки. – Наличие возможности объединения ячеек: по строкам, объединить и поместить в центре. – Поддержка настройки примененных числовых форматов с указанием дополнительных параметров. – Наличие возможности создания пользовательского формата ячейки. – Наличие возможности поддержки денежного формата ячеек в соответствии с ISO 4217. – Поддержка возможности изменения числа десятичных разрядов. – Наличие диспетчера представлений. – Наличие возможности переименовать, дублировать, удалить представление в диспетчере представлений. – Наличие возможности создания нового представление. – Наличие возможности изменения масштаба представления. – Наличие возможности включения/выключения в рамках представления заголовков, строки формулы, линии сетки. – Наличие возможности закрепления области в рамках представления. <p>Совместная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности редактирования таблицы несколькими пользователями одновременно. – Наличие двух режимов совместного редактирования – быстрый (моментальное отображение правок других пользователей) и строгий (отображение законченных правок). – Наличие возможности отображения историй версий. – Отображение в интерфейсе редактора количества пользователей, редактирующих таблицу. – Наличие чата для участников редактирования таблицы. – Поддержка открытия комментариев пользователей к таблице вблизи данных ячеек всплывающим окном. – Поддержка подсветки ячейки, имеющие комментарии. – Наличие возможности редактирования, подтверждения и удаления комментариев во всплывающем окне. 			
--	--	--	---	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности решить все комментарии одновременно. – Наличие возможности сортировки комментариев в левой панели по дате, авторам и расположению в документе. – Наличие возможности копирования комментария из панели комментариев. – Наличие возможности добавления ответа к уже созданным комментариям. – Наличие возможности использовать упоминания в комментариях. – Наличие возможности формировать уведомления в мессенджер и почту об упоминании в комментарии пользователя в табличном документе. – Поддержка возможности сохранения версии и подверсии файла, поддержка возможности восстановления предыдущие версии файла. <p>Поддержка макросов</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности написания и использования макросов, управления макросами. – Наличие возможности назначить макрос для исполнения по клику на объект. <p>Прочие характеристики редактора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности копирования и очистки стиля ячейки. – Наличие возможности поворота текста внутри ячейки на произвольный угол наклона. – Наличие возможности настройки автоматического преобразования текста в гиперссылки. – Наличие возможности настройки отображения нулей в ячейке – Поддержка подсказок при вводе уже имеющихся в столбце значений. – Поддержка возможности закрепления строк и столбцов. – Наличие возможности отображения и редактирования условного форматирования – Наличие возможности воспроизведения онлайн трансляции видео с внешнего сервиса. – Наличие возможности автозамены текста при вводе на настроенный шаблон. – Наличие возможности специальной вставки – Наличие возможности настройки строки состояния. – Автоматическое определение оптимальной ширины столбца. 				
--	--	--	--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности по вставке данных в различных форматах. – Наличие возможности настройки привязки к ячейке для изображений, автофигур и диаграмм. – Наличие возможности вставки гиперссылок на внешний источник, на диапазон ячеек таблицы, на именованный диапазон ячеек. – Наличие возможности автоматического преобразования текста в гиперссылку. – Наличие возможности точной настройки ориентации текста в градусах. – Наличие мастера разделения текста на столбцы и мастера вставки текста в ячейки. – Наличие возможности задавать параметры колонтитулов. – Поддержка областей печати. – Наличие возможности печати названия строк и столбцов на каждой странице таблицы. – Наличие возможности группировки данных. – Проверка орфографии. – Наличие возможности масштабирования интерфейса 125%, 150%, 175%, 200%. – Наличие возможности установки пароля на файл. – Наличие возможности настройки разделителей. – Наличие возможности копирования листа в другую книгу. – Наличие возможности перемещения листа в другую книгу. – Наличие возможности защиты книги, листа, ячейки от изменений. – Наличие возможности быстрого вызова пунктов верхней/боковых панелей с помощью горячих клавиш Alt + горячая клавиша. – Наличие возможности просмотра объектов SmartArt. – Наличие возможности автоматического восстановления связи после потери соединения с сервером. <p>6.3.3. характеристики онлайн редактора презентаций</p> <p>6.3.3.1. Основные характеристики</p> <p>Открытие презентаций в форматах: PPT, PPTX (с сохранением изменений в открытом файле), ODP, OTP</p> <p>Сохранение презентаций в форматах PPTX, POTX, ODP, OTP, PDF, PDF/A, JPG, PNG</p> <p>Поддержка сочетания клавиш для выполнения команд</p> <p>6.3.3.2. Характеристики редактора</p> <p>Интерфейс программы</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Основная панель инструментов содержит вкладки для доступа к функционалу: форматирования слайда, настройка шаблона слайда, вставки объектов, а также содержит две дополнительные боковые панели для доступа к форматированию объектов, слайдов и навигации. – Поддержка встроенных и сторонних компонентов (программ, встраиваемых в редактор) – Наличие стандартного набора компонентов – для работы с изображениями, для вставки видео, отправки презентации по электронной почте и подсветки кода. – Наличие возможности подключения в редактор сторонних пользовательских компонентов разработанных сторонними разработчиками (не разработчиками поставляемого ПО) с отображением в интерфейсе программы. – Поддержка вставки из буфера обмена со следующими опциями: с параметрами форматирования слайда, сохранение исходного форматирования, вставка в формате изображения, вставка только текста. – Поддержка возможности форматирования шрифта: жирный, курсив, подчеркнутый, зачеркнутый, двойное зачеркивание, – надстрочные, подстрочные, малые прописные, все прописные. – Поддержка возможности настройки произвольного интервала между символами. – Поддержка возможности настройки междустрочного интервала и интервала между абзацами. – Наличие возможности изменения регистра выделенного текста при помощи кнопки в интерфейсе. – Поддержка возможности настройки колонок текста. – Поддержка возможности выравнивания текста по левому краю, по правому краю, по центру, по ширине. Вертикальное выравнивание текста: по верхнему краю, по середине, по нижнему краю. – Наличие возможности настройки автоматического форматирования текста при вводе. – Поддержка возможности настройки позиций табуляции. <p>Работа с объектами</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие поддержки вставки таблиц, вставки и удаления строк, ячеек и столбцов, объединения и разделения ячеек <p>Настройка границ ячеек, цвета фона ячеек.</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности точной настройки размера ячеек, полей ячеек по умолчанию и пользовательских полей ячеек. – Наличие возможности рисования таблиц при помощи мыши. – Наличие возможности выровнять высоту строк и ширину столбцов. – Поддержка возможности вставка изображений в презентацию следующих форматов: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG. – Поддержка возможности вставки изображений из файла и по URL. – Наличие возможности замены изображения. – Наличие возможности точно задать размер изображения, сохранить пропорции, восстановить размер по умолчанию. – Наличие возможности вставить изображение из модуля «Документы». – Наличие возможности повернуть изображение на точно заданный угол, отразить по горизонтали и вертикали. – Наличие возможности обрезать картинку. – Наличие возможности обрезать картинку по автофигуре. – Наличие стандартного модуля для редактирования изображения с функциями обрезки, изменения цвета, настройки цветности, рисования, заливки. – Наличие возможности добавлять тень. – Наличие возможности вставки диаграмм: гистограмма, график, круговая, линейчатая, с областями, точечная, биржевая. – Наличие возможности отображения следующих типов диаграмм: вертикальные и горизонтальные пирамиды, вертикальные и горизонтальные цилиндры, вертикальные и горизонтальные конусы. – Наличие трехмерных аналогов для гистограммы, линейчатой и круговой диаграмм. – Наличие стандартных стилей диаграмм. – Поддержка возможности изменения положения легенды, подписи и шкал диаграммы. – Наличие возможности вставки диаграмм для людей с ограниченными возможностями. – Наличие возможности скрытия/отображения вертикальной и горизонтальной оси. – Наличие возможности установки верхней и нижней границы оси. – Поддержка возможности трехмерной настройки ориентации диаграммы с помощью перетаскивания мышью. 			
--	--	--	---	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности установки градиентной заливки автофигуры, заливки узором, сплошным цветом, использование изображения и текстуры в качестве заливки. – Поддержка настройки уровня непрозрачности. – Поддержка возможности настройки контура фигуры. – Наличие возможности создания пользовательской автофигуры с помощью рисования. – Наличие возможности соединения автофигур с помощью линий. – Поддержка возможности добавления текста внутри автофигуры. – Поддержка возможности настройки полей вокруг текста. – Поддержка колонок текста внутри автофигуры. – Наличие возможности выбора автофигуры из раздела «Последние использованные» – Наличие возможности повернуть автофигуру на точно заданный угол, отразить по горизонтали и вертикали. – Поддержка возможности вставки и форматирования текстовых надписей и объектов Text Art. – Наличие возможности автоматической настройки размера поля с текстом – Поддержка возможности выравнивания объектов по горизонтали и вертикали относительно друг друга и относительно слайда. – Поддержка возможности равномерного распределения трех выделенных объектов. – Наличие возможности группировки объектов с помощью направляющих. – Наличие возможности перенести объект на передний план, на задний план, вперед и назад относительно другого объекта. – Поддержка возможности добавления гиперссылок, как на внешний источник, так и на определенный слайд в презентации – Наличие возможности настройки автозамены адресов гиперссылками. – Поддержка возможности вставки формул по шаблонам формул для вставки в таблицу и заполнения необходимыми значениями. Доступные шаблоны включают: Символы, Дроби, Индексы, Радикалы, Интегралы, Крупные операторы, Скобки, Функции, Диакритические знаки, Пределы и логарифмы, Операторы, Матрицы. <p>Совместная работа</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности редактирования презентации несколькими пользователями одновременно. – Наличие двух режимов совместного редактирования – быстрый (моментальное отображение правок других пользователей) и строгий (отображение сохраненных правок). – Поддержка отображения в интерфейсе редактора количества пользователей, редактирующих презентацию. – Комментарии пользователей открываются всплывающим окном, при этом рядом с объектом, имеющим комментарий отображается значок комментария. – Наличие возможности использовать упоминания в комментариях. – Наличие возможности копирования комментария из панели комментариев. – Наличие возможности решить все комментарии одновременно из интерфейса ПО. – Наличие возможности сортировки комментариев в левой панели по дате, авторам и расположению в документе. – Наличие возможности добавления ответа к уже созданным комментариям. – Наличие возможности использовать упоминания в комментариях. – Наличие возможности формировать уведомления в мессенджер и почту об упоминании в комментарии пользователя в презентации. – Редактор поддерживает сохранение версии и подверсии файла, а также позволяет восстанавливать предыдущие версии файла. <p>Форматирование слайдов</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности настройки переходов между слайдами – Наличие эффектов: Выцветание, Задвигание, Появление, Панорама, Открывание, Наплыв, Часы, Масштабирование. – Поддержка возможности настройки длительности примененного перехода. – Поддержка возможности настройки длительности отображения слайда. – Поддержка изменений цветовой схемы с заменой стандартных цветов презентации, в том числе в диаграммах и автофигурах. – Поддержка ряда предустановленных тем презентации. – Поддержка ряда стандартных макетов слайдов. <p>Поддержка макросов</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности написания и использования макросов, управления макросами. 			
--	--	--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности отображения подсказок в редакторе макросов <p>Режим докладчика</p> <ul style="list-style-type: none"> – Наличие возможности показа слайдов параллельно в двух окнах с опцией подсвечивания участков слайда указателем. – Наличие возможности отображения заметок к слайдам. – Наличие возможности настройки для скрытия панели с заметками. <p>Прочие характеристики редактора:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Поддержка возможности копирования и очистка стиля текста. – Наличие возможности воспроизведения онлайн трансляции видео с внешнего сервиса. – Поддержка маркированных и нумерованных списков. – Наличие возможности выбора маркера списка из символов шрифта. – Наличие возможности задать начальное значение нумерации. – Наличие возможности задать начальную нумерацию нумерованных списков. – Наличие возможности заливки фона слайда с помощью цвета, градиента, рисунка, текстуры и узора. – Наличие возможности автозамены текста при вводе на настроенный шаблон. – Наличие возможности настройки непрозрачности слайда. – Наличие возможности задать пользовательский размер слайда с произвольной высотой и шириной – Наличие поддержки колонтитулов. – Наличие возможности вставлять номер слайда. – Наличие возможности масштабирования интерфейса 125%, 150%, 175%, 200%. – Наличие возможности установки пароля на файл. – Наличие возможности вставлять дату и время. – Наличие возможности добавления эффектов анимации на слайд. – Наличие возможности автозамены двойного пробела на точку. – Наличие возможности отображения анимации объектов на слайде, имеющихся в файле – Поддержка возможности быстрого вызова пунктов верхней/боковых панелей с помощью горячих клавиш Alt + горячая клавиша. – Наличие возможности просмотра объектов SmartArt. 				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>– Наличие возможности автоматического восстановления связи после потери соединения с сервером.</p> <p>Нефункциональные характеристики</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработчик оказывает гарантийную вендорскую поддержку продукта (оперативный выпуск обновлений по безопасности). 2. Разработчик оказывает техническую поддержку пользователям. Для критических инцидентов обеспечено время реакции 8 часов в период с 9:00 до 19:00 в рабочие дни. 3. ПО основана на программном обеспечении с открытым исходным кодом. 				
Итого							1782000,00

Адрес передачи лицензий	г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д.5., стр.1
Срок передачи лицензий	Не более 30 (тридцати) дней от даты заключения договора

СУБЛИЦЕНЗИАТ:
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Проректор по науке и цифровому развитию

ЛИЦЕНЗИАТ:
ООО «СОФТЛАЙН ПРОЕКТЫ»
Генеральный директор

_____ / Дроговоз П. А. /

_____ / Разуваев В.Э. /