

## ДОГОВОР № ДВ-20-2019

г. Ханты-Мансийск

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Мельникова Андрея Витальевича, действующего на основании устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Веб-Мост» (ООО «Веб-Мост»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Кузнецова Дениса Сергеевича, действующего на основании Устава, вместе именуемые «Стороны», с соблюдением требований Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Положения о закупках товаров, работ, услуг в автономном учреждении Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий» и иного законодательства Российской Федерации, на основании результатов проведения запроса предложений в электронной форме (Протокол №04-2019 от 13.02.2019 г.), заключили настоящий договор, именуемый в дальнейшем «Договор», о нижеследующем:

### 1. Предмет Договора

1.1. Исполнитель обязуется своевременно по заданию Заказчика выполнить работы по методическому обеспечению развития цифрового образования и внедрения «Цифровой образовательной платформы общеобразовательных организаций ХМАО – Югры» (далее – Работы) и сдать результат Работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат Работ и оплатить его.

1.2. Требования к составу, содержанию Работ указаны в Техническом задании, являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора (Приложение № 1).

1.3. Место предоставления результатов Работ: 628011, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 151

1.4. Место выполнения работ: 628011, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 151.

### 2. Цена Договора и порядок расчетов

2.1. Общая цена Договора составляет **3 800 000,00 (Три миллиона восемьсот тысяч) рублей ноль копеек**, НДС не облагается в связи с применением упрощенной системы налогообложения (уведомление ИФНС России №33 по г.Москве от 28.06.2005 г. №190), в соответствии со Спецификацией (Приложением № 2) к Договору.

2.2. Цена Договора является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством и настоящим Договором.

2.3. В общую цену Договора включены все расходы Исполнителя, необходимые для осуществления им своих обязательств по Договору в полном объеме и надлежащего качества.

2.4. Оплата по Договору производится в следующем порядке:

2.4.1. Оплата производится в безналичном порядке путем перечисления Заказчиком денежных средств на указанный в Договоре расчетный счет Исполнителя.

2.4.2. Оплата производится в рублях Российской Федерации.

2.4.3. Расчет за выполненные работы осуществляется в течение 20 (двадцати) банковских дней со дня подписания Заказчиком Акта выполненных работ и представленного Исполнителем счета, счет-фактуры.

2.4.5. Датой оплаты считается дата списания денежных средств со счета Заказчика.

### **3. Права и обязанности сторон**

#### **3.1. Заказчик обязуется:**

3.1.1. Принять и оплатить работы в соответствии с условиями Договора.

3.1.2. Выполнять иные обязанности, предусмотренные Договором.

#### **3.2. Заказчик вправе:**

3.2.1. Проверять в любое время ход и качество выполняемой Исполнителем (и его субподрядчиками) Работы по Договору, оказывать консультативную и иную помощь Исполнителю.

3.2.2. В случае полного или частичного неисполнения условий Договора по вине Исполнителя вправе требовать у него соответствующего возмещения.

3.2.3. Привлекать экспертов, экспертные организации для проверки соответствия качества, объема и сроков выполняемых Работ требованиям установленным настоящим договором и Техническим заданием.

3.2.4. Требовать от Исполнителя предоставления надлежащим образом оформленной отчетной документации, подтверждающей исполнение обязательств по Договору.

3.2.5. Отказаться от оплаты результатов Работ в случае их несоответствия требованиям, установленным Договором и Техническим заданием.

3.2.6. Требовать от Исполнителя надлежащего выполнения обязательств в соответствии с требованиями Договора и Технического задания (Приложение № 1) к настоящему Договору.

3.2.7. Отказаться от исполнения договора и потребовать возмещения убытков в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

3.2.8. Проверять в любое время ход и качество работ, выполняемых Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

3.2.9. В случае если во время выполнения работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, назначить Исполнителю разумный срок для устранения недостатков, и при неисполнении последним в назначенный срок этого требования, отказаться от договора, а также потребовать возмещения убытков в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

#### **3.3. Исполнитель обязуется:**

3.3.1. Выполнить Работы, в соответствии с условиями Договора и требованиями Технического задания (Приложение № 1) к настоящему Договору.

3.3.2. Предоставить Заказчику возможность в любое время проверять ход и качество выполняемых в рамках договора работ.

3.3.3. Гарантировать, что выполняемые им в соответствии с договором работы и их результаты полностью соответствуют установленным в Российской Федерации нормам и стандартам.

3.3.4. При выполнении работ соблюдать конфиденциальность информации, полученной Исполнителем в рамках реализации настоящего договора.

3.3.5. За свой счет, не нарушая сроков сдачи работ, устранять допущенные по его вине недостатки в выполненных работах, ошибки в подготовленной документации.

3.3.6. Нести риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных работ до его приемки Заказчиком.

3.3.7. Немедленно уведомить Заказчика обо всех независимых от него обстоятельствах, которые грозят годности результата выполненных работ либо создают невозможность завершения работ (этапа работ) в срок с указанием причин.

3.3.8. Незамедлительно информировать заказчика об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты или о нецелесообразности продолжения работы. Обязанность доказывания факта невозможности получить предусмотренный результат лежит на Исполнителе. Решение о прекращении работ принимается Заказчиком.

3.3.13. После выполнения работ передать результат выполненных работ и все права на них Заказчику.

3.3.16. Выполнять иные обязанности, предусмотренные Договором.

#### **3.4. Исполнитель вправе:**

3.4.3. Требовать от Заказчика приемки выполненных работ.

3.4.4. Требовать от Заказчика оплаты выполненных работ.

### **4. Обеспечение исполнения договора**

4.1. Способами обеспечения исполнения Договора являются банковская гарантия, выданная банком, или внесение 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 Исполнителем самостоятельно.

4.2. Обеспечение исполнения Договора предоставляется Заказчику до заключения Договора. Размер обеспечения исполнения Договора составляет 400 666,66 (Четыреста тысяч шестьсот шестьдесят шесть рублей) шестьдесят шесть копеек (10 % (десять процентов) от начальной (максимальной) цены договора.

4.3 Возврат обеспечения исполнения договора осуществляется Заказчиком после подписания акта выполненных работ, в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения от участника закупки письменного требования о возврате обеспечения, в котором обязательно должны быть указаны платежные реквизиты для осуществления возврата обеспечения.

### **5. Сроки выполнения работ**

5.1. Работы должны быть выполнены и сданы Заказчику не позднее: 31.05.2019 г. включительно.

### **6. Порядок сдачи и приемки Работ**

6.1. По завершении выполненных работ Исполнитель в течение 2 (двух) рабочих дней со дня окончания выполненных работ обязан передать Заказчику, подписанный акт выполненных работ в двух экземплярах и отчетных документов, согласно Технического задания и условий договора.

6.2. Заказчик вправе создать приемочную комиссию для проверки соответствия качества работ требованиям, установленным Договором. Проверка соответствия качества выполненных работ требованиям, установленным настоящим Договором может также осуществляться с привлечением экспертов, экспертных организаций.

6.3. Заказчик в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня получения акта выполненных работ производит приемку выполненных работ на соответствие объема и качества работ требованиям, предусмотренным Договором и Техническим заданием, и направляет Исполнителю, подписанный им акт выполненных работ.

6.4. В случае обнаружения неисполнения либо ненадлежащего исполнения Технического задания и условий настоящего Договора Заказчик направляет Исполнителю уведомление в порядке, предусмотренном п. 6.6 Договора.

6.5. В случае если Исполнитель не согласен с предъявляемой Заказчиком претензией о некачественной работе, Исполнитель обязан самостоятельно подтвердить качество работ заключением эксперта, экспертной организации и оригинал экспертного заключения представить Заказчику. Выбор эксперта, экспертной организации осуществляется Исполнителем и согласовывается с Заказчиком. Оплата работ эксперта, экспертной организации, а также всех расходов для экспертизы осуществляется Исполнителем.

6.6. Обо всех нарушениях условий Договора об объеме и качестве работ Заказчик извещает Исполнителя не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты обнаружения указанных нарушений. Уведомление о невыполнении или ненадлежащем выполнении Исполнителем обязательств по Договору составляется Заказчиком в письменной форме и направляется Исполнителю по почте, факсу, электронной почте либо нарочным.

6.7. Исполнитель в установленный в уведомлении (п. 6.6) срок обязан устранить все допущенные нарушения. Заказчик вправе направить Исполнителю требование о расторжении Договора по соглашению Сторон (принять решение об одностороннем отказе от исполнения Договора), в случае, если устранение нарушений потребует больших временных затрат, в связи с чем Заказчик утрачивает интерес к Договору.

## **7. Ответственность Сторон**

7.1. Стороны несут ответственность за неисполнение и ненадлежащее исполнение Договора, в том числе за неполное и (или) несвоевременное исполнение своих обязательств по Договору.

7.2. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик вправе направить Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

7.3. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Договором, и устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Договора, уменьшенной на сумму обязательств, фактически исполненных Исполнителем.

7.4. Штраф начисляется за ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, в том числе за недостатки, выявленные в период гарантийного срока, Исполнитель выплачивает Заказчику штраф в размере 2,5 процентов от цены Договора.

7.5. Неустойка (штраф, пени) носит штрафной характер. При невыполнении обязательств по Договору, кроме уплаты неустойки (штрафа, пени), Исполнитель возмещает в полном объеме понесенные Заказчиком убытки.

7.6. Исполнитель освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

7.7. В случае начисления Заказчиком Исполнителю неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков, Заказчик направляет Исполнителю требование оплатить неустойку (штраф, пени) и (или) понесенные Заказчиком убытки, с указанием порядка и сроков соответствующей оплаты, но не более 10 (десяти) дней со дня направления требования. В случае если Исполнитель в добровольном порядке в установленный Заказчиком срок не оплатил неустойку (штраф, пени) и (или) убытки, Заказчик вправе уменьшить размер оплаты по Договору на сумму начисленной неустойки (штрафа, пени) и (или) убытков.

7.8. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, а также в иных случаях ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства.

7.9. Пеня устанавливается Договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.10. Штраф начисляется за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, в размере 2,5 процентов цены Договора.

7.11. Заказчик освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Исполнителя.

## **8. Форс-мажорные обстоятельства**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное невыполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), а именно: пожара, наводнения, землетрясения, войны, военных действий, блокады, эмбарго, общих забастовок, запрещающих (либо ограничивающих) актов властей, и, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора.

8.2. Сторона, для которой создалась невозможность выполнения обязательств по Договору, обязана в течение 3 (трех) дней известить другую Сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств. Несвоевременное извещение об этих обстоятельствах лишает, соответствующую Сторону права ссылаться на них в будущем.

8.3. Обязанность доказать наличие обстоятельств непреодолимой силы лежит на Стороне Договора, не выполнившей свои обязательства по Договору.

8.4. Если обстоятельства и их последствия будут длиться более 1 (одного) месяца, то Стороны имеют право расторгнуть Договор. В этом случае ни одна из Сторон не имеет права потребовать от другой Стороны возмещения убытков.

## **9. Порядок разрешения споров**

9.1. Споры, вытекающие из Договора, разрешаются в претензионном порядке. Претензии рассматриваются в срок десять рабочих дней со дня получения претензий, при условии, что для рассмотрения данной претензии условиями настоящего Договора не установлен иной срок.

9.2. В случае, если споры и разногласия не будут урегулированы путём переговоров между сторонами, они подлежат рассмотрению в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## **10. Порядок изменения, дополнения и расторжения договора**

10.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны уполномоченными на то представителями сторон в виде дополнительного соглашения.

10.2. Расторжение Договора допускается по соглашению сторон (с уведомлением другой стороны не менее чем за пять календарных дней до предполагаемой даты расторжения Договора) или по решению суда.

10.3. Договор, может быть, расторгнут Заказчиком в одностороннем порядке в следующих случаях:

- выполнения работ ненадлежащего качества с недостатками, которые не могут быть устранены в установленный Заказчиком разумный срок;
- нарушение сроков выполнения работ, установленных Договором;
- проведение процедуры ликвидации Исполнителя – юридического лица или наличия решения арбитражного суда о признании Исполнителя банкротом и об открытии конкурсного производства;
- установления факта приостановления деятельности Исполнителя в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;
- существенного нарушения Исполнителем требований к качеству выполненных работ;
- в иных случаях, предусмотренных гражданским законодательством Российской Федерации.

## **11. Срок действия Договора**

11.1. Договор вступает в силу со дня подписания его Сторонами и действует до 31.05.2019 года, а в части обязательств до полного исполнения обеими сторонами.

## 12. Прочие условия

12.1. Настоящий Договор составлен в форме электронного документа. После заключения Договора Стороны вправе изготовить копии Договора на бумажном носителе в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один из которых хранится у Заказчика, второй у Поставщика.

12.2. В случае изменения наименования, адреса места нахождения или банковских реквизитов Стороны, она письменно извещает об этом другую Сторону в течение 3 (трех) рабочих дней с даты такого изменения.

12.3. При исполнении настоящего договора, в соответствии с Постановлением правительства РФ от 16 сентября 2016 г. N 925, не допускается замена страны происхождения товаров, работ и услуг (далее по тексту товар), за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.

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

12.4. В случае перемены Заказчика по Договору права и обязанности Заказчика по такому Договору переходят к новому Заказчику в том же объеме и на тех же условиях.

12.5. Все приложения к Договору являются его неотъемлемой частью.

12.6. К Договору прилагается:

- Приложение № 1 Техническое задание.
- Приложение № 2 Спецификация.

## 13. Адреса места нахождения, банковские реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:

**Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий»**

Юридический и фактический адрес: 628011, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 151

Тел./ факс: +7 (3467) 35-90-00, 35-90-19

web: [www.uriit.ru](http://www.uriit.ru), e-mail: [office@uriit.ru](mailto:office@uriit.ru)

ИНН 8601016384 КПП 860101001

Банковские реквизиты:

Наименование банка: Получатель: Депфин Югры (АУ «Югорский НИИ информационных технологий» л/сч 570412780)

р/сч 40601810200003000001 в РКЦ г.Ханты-Мансийск, БИК 047162000, КБК 57030000000000010130

Исполнитель:

**Общество с ограниченной ответственностью «Веб-Мост» (ООО «Веб-Мост»)**

Юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Вилиса Лациса, 31-2-175

ИНН / КПП 7733544815/773301001

Банковские реквизиты:

Наименование банка: АО «АЛЬФА-БАНК», г. Москва, БИК 044525593

р/сч 40702810201100003963

ОГРН 1057747155487

ОКПО 77505791

ОКАТО 45283573000

ОКВЭД 62.01

ОКОГУ 49013

Тел./факс +7 (495) 669-35-63

e-mail: [info@eljur.ru](mailto:info@eljur.ru)

Директор

\_\_\_\_\_/А.В.Мельников/  
МП

Генеральный директор

\_\_\_\_\_/Д.С. Кузнецов/  
МП

Приложение № 1  
к Договору №ДВ-20-2019 от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ

по методическому обеспечению развития цифрового образования и внедрения «Цифровой образовательной платформы общеобразовательных организаций ХМАО – Югры»

г. Ханты-Мансийск, 2019 г.

## ВВЕДЕНИЕ

Техническое задание регламентирует требования к выполнению работ по методическому обеспечению развития цифрового образования и внедрения «Цифровой образовательной платформы общеобразовательных организаций ХМАО – Югры» (далее – СПО), предназначенной для автоматизации образовательных процессов в общеобразовательных школах региона в эксплуатацию.

Внедрение СПО проводится для обеспечения эффективного управления образовательной деятельностью в общеобразовательных организациях с учетом внедрения модели индивидуализации. Разработка и внедрение СПО должно снизить издержки и затраты времени на планирование учебной деятельности, повысить уровень доступности информации об образовательном процессе в школе, создать единое информационное пространство взаимодействия всех участников образовательного процесса и обеспечить учет возможностей индивидуализации и профилирования.

ОГЛАВЛЕНИЕ	
ВВЕДЕНИЕ .....	8
1. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ.....	10
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....	11
2.1. НАИМЕНОВАНИЕ ЗАКАЗЧИКА И ЕГО РЕКВИЗИТЫ .....	11
2.2. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ .....	11
2.3. ЦЕЛИ.....	11
2.4. ЗАДАЧИ .....	11
2.5. ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....	11
3. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ.....	12
3.1. МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ШКОЛ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МОДЕЛИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ .....	12
3.2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЕПГУ И ЕСИА .....	12
3.3. МИГРАЦИЯ ДАННЫХ .....	12
3.4. ИНСТРУКТАЖ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.....	13
4. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ .....	13

## 1. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ

СПО	Специальное программное обеспечение «Цифровая образовательная платформа общеобразовательных организаций ХМАО – Югры»
ОО	Общеобразовательная организация Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
КТС	Комплекс технических средств
ТЗ	Техническое задание
КРД	Комплект рабочей документации
УП	Учебный план
КТП	Календарный тематический план учителя
УМК	Учебно-методический комплекс
СДО	Система дистанционного образования
ЕПГУ	Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций) Российской Федерации
СМЭВ	Система межведомственного электронного взаимодействия
ЕСИА	Единая система идентификации и аутентификации
Портал	Портальная часть СПО
ИАС	Информационно-аналитическая система
ВКС	Видеоконференцсвязь
СНИЛС	Страховой номер индивидуального лицевого счёта

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Задача проекта – выполнение работ по методическому обеспечению развития цифрового образования и внедрения специального программного обеспечения (СПО) «Цифровая образовательная платформа общеобразовательных организаций ХМАО – Югры».

### 2.1. НАИМЕНОВАНИЕ ЗАКАЗЧИКА И ЕГО РЕКВИЗИТЫ

Заказчик: автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий».

Адрес: 628011, Автономный округ Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д.151.

Телефон: +7 (3467) 35-90-00, 8-800-250-82-05.

Факс: +7 (3467) 35-90-19.

E-mail: [office@uriit.ru](mailto:office@uriit.ru).

### 2.2. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Начало: с даты подписания сторонами договора.

Окончание: 31.05.2019 г. включительно.

Работы выполняются согласно календарному плану выполнения работ (пункт 4 настоящего технического задания).

### 2.3. ЦЕЛИ

Целями выполнения работ являются:

– запуск СПО в эксплуатацию в 22 образовательных организациях муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Приложение 1 к настоящему ТЗ).

### 2.4. ЗАДАЧИ

- методическая поддержка школ в части разработки модели индивидуализации
- подключение СПО к региональной интеграционной шине и настройка взаимодействия с ЕПГУ, подключение СПО к ЕСИА;
- миграция данных и настройка СПО;
- проведение инструктажа пользователей по работе с СПО;

### 2.5. ОПИСАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СПО обеспечивает следующую специализированную функциональность.

- Доступ в систему в соответствии с ролями, отражающими организационную структуру общеобразовательной организации;
- Зачисление (отчисление, перевод) учеников в классы;
- Составление учебных планов (УП);
- Создание Календарного тематического плана (КТП);
- Учет и ведение расписания уроков с учетом УП, КТП, нагрузки и графика работы учителей, максимально допустимой нагрузки учеников, аудиторного фонда;
- Учет оборудования аудиторий, используемых в образовательном процессе;
- Предоставление доступа к учебным материалам в электронном виде, информационная поддержка контрольных и аттестационных мероприятий;
- Сопровождение учебного процесса учителями;
- Мониторинг учебного процесса с помощью подсистемы отчетов;
- Учет проектной деятельности учеников;
- Коммуникация с учителями и родителями;

## СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ

### 2.6. МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ШКОЛ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МОДЕЛИ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ

В рамках методической поддержки школ при разработке региональной модели индивидуализации Исполнителем должны быть решены следующие задачи:

- сбор дорожных карт с пилотных школ и формирование аналитического заключения по ним;
- доработка дорожных карт и формирование единой дорожной карты для развертывания комплексной региональной модели индивидуализации образования региона;
- поддержка дистанционного взаимодействия участников образовательного процесса;
- проведение не менее двух двухдневных развивающих вебинаров и/или выездных семинаров по преобразованию классно-урочной системы (содержание и план семинаров уточняются Исполнителем на этапе разработки ЧТЗ). В случае проездных семинаров помещения и необходимое оборудование (проекторы, флипчарты и т.п.) предоставляется Заказчиком;
- разработка требований к единому информационному пространству со стороны участников образовательного процесса.

По результатам выполнения работ Исполнитель должен предоставить отчет о проведенных развивающих мероприятиях, а также проект комплексной региональной модели индивидуализации, основанной на результатах формирования дорожных карт 22 пилотными образовательными организациями округа (Приложение 1 к настоящему ТЗ).

### 2.7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЕПГУ И ЕСИА

Исполнителем должно быть обеспечено подключение и настройка СПО к промышленному сегменту Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) Российской Федерации с использованием региональной сервисной шины и промышленному сегменту Единой системы идентификации и аутентификации для поддержки авторизации на Портале посредством «Госуслуг». Реквизиты доступа, форматы, необходимые технические данные для подключения к ЕПГУ и ЕСИА должны быть предоставлены Заказчиком. Детальные требования должны быть уточнены Исполнителем на этапе разработки ЧТЗ.

### 2.8. МИГРАЦИЯ ДАННЫХ

В рамках выполнения работ Исполнителем должна быть обеспечена миграция данных из баз данных информационных систем, используемых в образовательных организациях (Приложение 1 к настоящему ТЗ), в базу данных «Цифровая образовательная платформа общеобразовательных организаций ХМАО – Югры». Состав и объем данных, которые могут быть мигрированы определяется на этапе разработки ЧТЗ.

Для обеспечения миграции данных Исполнителем должно быть обеспечено следующее:

- в системе должны быть созданы записи образовательных организаций и внесены их реквизиты;

– для каждой ОО должна быть созданы технические коды приглашений для регистрации пользователей с учетной ролью «Администратор». Технические коды должны быть переданы ответственному сотруднику Заказчика для передачи в ОО.

По итогам миграции Исполнителем должен быть сформирован отчет с отражением фактического объема мигрированных данных по каждой образовательной организации.

## 2.9. ИНСТРУКТАЖ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Исполнитель должен обеспечить удаленный инструктаж пользователей посредством ВКС в формате вебинара. План инструктажа должен быть разбит на этапы согласно функциональности ролей. Даты и время проведения вебинаров должны быть согласованы между Исполнителем и Заказчиком не позднее, чем за 5 рабочих дней до предполагаемой даты инструктажа, при этом Заказчик должен проинформировать участников вебинаров о согласованных датах и времени и передать реквизиты доступа на онлайн мероприятие, предоставленные Исполнителем, не позднее, чем за 3 рабочих дня до начала инструктажа.

Исполнитель должен выбрать технологическое решение ВКС на свое усмотрение, поддерживающее одновременное подключение не менее 50 пользователей. При этом программное обеспечение для ВКС на стороне пользователей должно быть свободно распространяемым, совместимо с ОС Windows (совместимо с веб-браузерами EDGE, Chrome, Safari в случае веб-приложения),

## 3. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ

<b>п/п</b>	<b>Наименование этапа</b>	<b>Дата окончания этапа</b>	<b>Результаты выполнения работ</b>
1.	Этап 1. Разработка Частного технического задания.	2 недели с даты заключения договора.	Разработано частное техническое задание.
2.	Этап 2. Подключение к ЕПГУ и ЕСИА. Миграция данных и проведение инструктажа пользователей.	2 месяца с даты заключения договора, но не позднее 31.05.2019г.	Отчет о выполненных работах. Отчет о результатах миграции данных.  По результатам выполнения работ этапа Исполнитель для каждой ОО составляет Акт выполненных работ этапа 2.
3.	Этап 3. Методологическая поддержка школ.	С даты заключения договора, но не позднее 31.05.2019г.	Отчет о проведенных развивающих мероприятиях. Проект комплексной региональной модели индивидуализации

Отчетная документация предоставляется на бумажном носителе в двух экземплярах и в электронном виде в формате ODT, DOC (DOCX) или PDF. Согласование структуры и содержания документов Заказчик обеспечивает в течение 10 дней с даты предоставления информации Исполнителем.

Приложение 1  
к техническому заданию на выполнение работ  
по методическому обеспечению развития цифрового образования и внедрения  
«Цифровой образовательной платформы общеобразовательных организаций  
ХМАО – Югры»

Список  
образовательных организаций муниципальных образований Ханты-Мансийского  
автономного округа – Югры, определенных для апробации цифровой образовательной  
платформы

№	Муниципальное образование	Наименование образовательной организации
1	Белоярский район	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 2 г.Белоярский»
2	Березовский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Березовская средняя общеобразовательная школа»
3	г. Когалым	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением отдельных предметов»
4	Кондинский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Междуреченская средняя общеобразовательная школа
5	г. Лангепас	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»
6	г. Мегион	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»
7	г. Нефтеюганск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 «Многопрофильная»
8	Нефтеюганский район	муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» пгт.Пойковский
9	г. Нижневартовск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей»
10	Нижневартовский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Излучинская общеобразовательная средняя школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»
11	г. Нягань	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 6» имени Августы Ивановны Гордиенко, почетного гражданина города Нягани»
12	Октябрьский район	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского

		Союза Николая Васильевича Архангельского»
13	г. Покачи	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»
14	г. Пыть-Ях	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»
15	г. Радужный	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» – «Школа здоровья и развития»
16	Советский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Советский»
17	г. Сургут	муниципальное бюджетная общеобразовательная организация Сургутский естественно-научный лицей
18	Сургутский район	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»
19	г. Урай	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Анатолия Иосифовича Яковлева
20	г. Ханты- Мансийск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1»
21	Ханты- Мансийский район	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Батово»
22	г. Югорск	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»

**Спецификация**

№ п/п	Наименование	Кол-во	Ед. Из.	Цена единицы товара, руб.	Общая стоимость, руб.
1	Выполнение работ по методическому обеспечению развития цифрового образования и внедрения «Цифровой образовательной платформы общеобразовательных организаций ХМАО – Югры»	1	работа.	3 800 000,00	3 800 000,00
<b>Итого</b>					<b>3 800 000,00</b>
В том числе НДС (20%)*					-

\* НДС не облагается в связи с применением упрощенной системы налогообложения (уведомление ИФНС России №33 по г.Москве от 28.06.2005 г. №190)

**Заказчик:**

\_\_\_\_\_ / А.В.Мельников /  
МП

**Исполнитель:**

\_\_\_\_\_ /Д.С. Кузнецов/  
МП