УТВЕРЖДЕНО

Министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

_____ А.П.Худык

«___» января 2018 г.

ИЗВЕЩЕНИЕ №34
о проведении конкурса

1. Сведения об организаторе конкурса:

1.1. полное наименование: Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь;

1.2. место нахождения: г. Минск, ул. Коллекторная, 10;

1.3. адрес электронной почты: minproos@mail.belpak.by;

1.4. адрес официального сайта в глобальной компьютерной сети Интернет: http://www.minpriroda.gov.by;

1.5. фамилия, собственное имя, отчество уполномоченного лица: Завьялов Сергей Владимирович;

1.6. номер телефона уполномоченного лица: +375172006048.

2. Информация о конкурсе:

2.1. вид конкурса: открытый конкурс;

2.2. срок проведения конкурса: с 31.01.2018 по 01.03.2018;

2.3. порядок проведения конкурса: конкурс проводится в порядке, определенном Инструкцией о порядке проведения конкурсов по выбору исполнителей мероприятий государственных программ, утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 05.08.2016 № 28 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 16.08.2016, 8/31182);

2.4. предмет конкурса: право на заключение договора на реализацию мероприятия государственной программы;

2.5. дата проведения конкурса: 02.03.2018;

2.6. время проведения конкурса: 15:00;

2.7. место открытия заявок на участие в конкурсе: Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, г. Минск, ул. Коллекторная, 10, каб. 436.

3. Информация о мероприятии:

3.1. наименование государственной программы: «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016 - 2020 годы, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 17.03.2016 № 205 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 24.03.2016, 5/41827);

3.2. наименование подпрограммы: подпрограмма 2 «Развитие государственной гидрометеорологической службы, смягчение последствий изменения климата, улучшение качества атмосферного воздуха и водных ресурсов»;

3.3. наименование мероприятия: «Детализация оценки изменения климата и разработка сценариев и статистических моделей изменения климата страны в XXI веке».

4. Информация об условиях выполнения мероприятия государственной программы:

4.1. ориентировочные сроки выполнения мероприятия: март 2018 г. – декабрь 2018 г.;

4.2. результаты от выполнения мероприятия для организатора конкурса:

по этапу 2018 года «Оценка сопряжённости изменений климата Беларуси с внутренними факторами (крупномасштабные колебания атмосферной циркуляции и автоколебания в климатической системе), отбор предикторов изменений, имеющих большую "память" и разработка физико-статистических моделей разной сложности для предсказания регионального климата. Прогнозные оценки биоклиматического потенциала Беларуси»:

– создание физико-статистических моделей разной сложности для предсказания регионального климата;

– получение прогнозных оценок биоклиматического потенциала Беларуси;

4.3. ориентировочный размер средств из соответствующего источника финансирования, предоставляемых исполнителю мероприятия на выполнение мероприятия в 2018 году: республиканский бюджет, 46 000 руб. 00 коп. (сорок шесть тысяч руб. 00 коп.)

5. Информация об определении участника конкурса, выигравшего конкурс:

5.1. Критерии определения участника конкурса, выигравшего конкурс, оцениваются по итогам периода с 2007 по 2017 год.

5.2. перечень критериев определения участника конкурса, выигравшего конкурс, и их описание:

Описание критериев определения участника, выигравшего конкурс с выделением базового условия	Числовое значение удельного веса критерия оценки
Наличие у участника конкурса высококвалифицированных сотрудников (докторов и/или кандидатов наук) с опытом участия в проектах по оценке и прогнозированию изменений климата (не менее 3 человек)	Оценка производится по балльной системе. При выполнении базового условия – 10 баллов. За каждый дополнительный пункт – +4 балла при наличии степени доктора наук, +2 балла – при

	наличии степени кандидата наук
Наличие у участника конкурса опыта участия в проектах по оценке и прогнозированию изменений климата (не менее 3 проектов по климату Беларуси)	Оценка производится по балльной системе. При выполнении базового условия – 10 баллов. За каждый дополнительный проект Программ Союзного государства, Государственных программ научных исследований (ГПНИ): +1 балл
Наличие публикаций, изданных по результатам исследований по оценке и прогнозированию изменений климата (не менее 30 публикаций)	Оценка производится по балльной системе. При выполнении базового условия – 10 баллов. За каждую дополнительную публикацию – +1 балл, для публикации (монографии или статьи) за рубежом – +2 балла.
Опыт сбора, обработки, анализа климатической и метеорологической информации (не менее 10 лет)	Оценка производится по балльной системе. При выполнении базового условия – 5 баллов. При наличии опыта работы с данными экспериментов пятой фазы международного Проекта сравнения совмещённых моделей (CMIP5, Coupled Model Intercomparison Project, phase 5) – +2 балла
Цена конкурсного предложения	При цене, равной ориентировочной – 1 балл При минимальной цене среди всех конкурсантов – 5 баллов При прочей цене, меньшей ориентировочной – 2 балла

5.3. способ оценки критериев определения участника, выигравшего конкурс: по балльной системе.

5.4. формула способа оценки критериев определения участника, выигравшего конкурс: суммарное количество баллов по всем критериям.

6. Перечень условий, включаемых в договор на выполнение мероприятия:

6.1. объем выполнения мероприятия: в полном объеме;

6.2. сроки выполнения мероприятия;

6.3. источник, размер и сроки финансирования мероприятия;

6.4. результат выполнения мероприятия для организатора конкурса;

6.5. перечень условий (требований) к качеству выполнения мероприятия;
6.6. порядок и сроки приемки результата выполнения мероприятия:

Исполнитель по окончании промежуточного и конечного сроков, предусмотренных договором, представляет Заказчику оформленные в установленном порядке полученные результаты выполненной работы в соответствии с их перечнем и требованиями, предусмотренными в техническом задании и календарным плане (или иных документах, являющихся неотъемлемой частью договора).

По завершении работы Исполнитель направляет Заказчику:

акт приемки-сдачи работы (этапа);

комплект документированной информации, предусмотренной договором, техническим заданием и календарным планом;

оформленный в установленном порядке отчет о выполненной работе;

Заказчик в течение 7 рабочих дней со дня получения акта приемки-сдачи работы и отчетных документов обязан направить Исполнителю подписанный акт приемки-сдачи работы либо мотивированный отказ от приемки.

В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки работы сторонами составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

При досрочном выполнении Исполнителем работы Заказчик вправе досрочно принять и оплатить работу.

6.7. показатели деятельности исполнителя мероприятия, направленной на достижение целевых показателей в 2018 году, в том числе:

– прогнозная оценка биоклиматического потенциала Беларуси на ближайшие десятилетия – не менее 1;

– оценка, позволяющая дать рекомендации по изменению структуры посевных площадей под различные сельскохозяйственные культуры – не менее 1;

– карты – не менее 4 шт.;

– таблицы – не менее 4 шт.;

– диаграммы – не менее 6 шт.;

– модели – не менее 3 шт.

6.8. обязательство исполнителя мероприятия по возврату бюджетных средств, использованных не по целевому назначению или использованных с нарушением бюджетного или иного законодательства:

Исполнитель несет ответственность за достоверность представленных сведений, правильность применения установленного законодательством порядка выбора поставщика (подрядчика, исполнителя), целевое использование полученных средств, достоверность объемов фактически вы-

полненных работ, правильность расчетов и определение суммы освоенных средств.

6.9. меры ответственности, в том числе:

за несвоевременность (нарушение сроков) выполнения мероприятия;

за нарушение условий (требований) к качеству выполнения мероприятия;

за недостижение показателей деятельности исполнителя мероприятия, направленной на достижение целевых показателей;

за неэффективное использование бюджетных средств на осуществление мероприятия

Исполнитель несет ответственность за невыполнение показателей деятельности, направленной на достижение целевых показателей (при недостижении названных показателей, не обусловленных рисками, указанными в программе), а также ответственность за несвоевременную и некачественную реализацию мероприятия в соответствии с договором.

Исполнитель обязан возвратить бюджетные средства, использованные не по целевому назначению или использованные с нарушением бюджетного законодательства.

За несвоевременную и некачественную реализацию мероприятия в соответствии с договором, недостижение показателей деятельности, а также неэффективное использование бюджетных средств на осуществление указанного мероприятия Исполнитель обязан возвратить бюджетные средства, затраченные на реализацию указанного мероприятия.

За несвоевременную и (или) некачественную реализацию мероприятия в соответствии с договором, недостижение показателей деятельности, а также неэффективное использование бюджетных средств на осуществление указанного мероприятия, Исполнитель уплачивает неустойку (пеню) в размере 0,2 процента от стоимости работ на осуществление указанного мероприятия.

7. Сведения об оформлении участия в конкурсе:

7.1. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель заявляют о своем участии в конкурсе посредством подачи организатору конкурса заявки на участие в конкурсе, составленной в соответствии с требованиями, установленными пунктами 18-20 Инструкцией о порядке проведения конкурсов по выбору исполнителей мероприятий государственных программ, утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 05.08.2016 № 28 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 16.08.2016, 8/31182);

7.2. место (почтовый адрес) приема заявок на участие в конкурсе: 220004, г. Минск, ул. Коллекторная, 10;

7.3. дата и время конечного срока приема заявок на участие в конкурсе: 18-00 01.03.2018;
7.4. перечень документов, прилагаемых к заявлению на участие в конкурсе: документы, указанные в пункте 10 настоящего извещения о проведении конкурса.

8. Срок для отказа от конкурса организатором конкурса:
Организатор конкурса вправе отказаться от проведения конкурса в течение первой половины срока, установленного в извещении о проведении конкурса для приема заявок на участие в конкурсе.

9. Срок для заключения договора на выполнение мероприятия:
9.1. срок для направления организатором конкурса участнику конкурса, выигравшему конкурс, двух экземпляров договора на выполнение мероприятия, составленного организатором конкурса по результатам проведения конкурса, подписанных руководителем или уполномоченным представителем организатора конкурса: не более 15 рабочих дней со дня подписания протокола заседания комиссии, которым определен участник, выигравший конкурс;
9.2. срок для направления участником конкурса, выигравшим конкурс, организатору конкурса одного из двух экземпляров договора на выполнение мероприятия, полученных им от организатора конкурса, подписанного руководителем или уполномоченным представителем организатора конкурса и участником конкурса, выигравшим конкурс: не более 5 рабочих дней со дня направления организатором конкурса двух экземпляров договора на выполнение мероприятия.

10. Перечень требований, предъявляемых к участникам конкурса, с указанием перечня документов, представляемых участником организатору конкурса в подтверждение соответствия каждому требованию:

Название требования, предъявляемого к участнику	Перечень документов, предоставляемых участником в подтверждение соответствия требованию
Наличие у участника конкурса высококвалифицированных сотрудников (докторов и/или кандидатов наук) с опытом участия в проектах по оценке и прогнозированию изменений климата (не менее 3 человек)	Справка о наличии у участника конкурса высококвалифицированных сотрудников (докторов и/или кандидатов наук) с опытом участия в проектах по оценке и прогнозированию изменений климата с перечнем их публикаций по итогам работ, подписанная руководителем организации-участника и скрепленная
Наличие публикаций, изданных по результатам исследований по оценке и прогнозированию изменений	

климата (не менее 30 публикаций)	гербовой печатью
Наличие у участника конкурса опыта участия в проектах по оценке и прогнозированию изменений климата (не менее 3 проектов)	Справка об участии претендента в проектах по оценке и прогнозированию изменений климата, подписанная руководителем организации-участника и скрепленная гербовой печатью
Опыт сбора, обработки, анализа климатологической и метеорологической информации (не менее 10 лет)	Справка о наличии опыта по сбору, обработке и анализу климатологической и метеорологической информации, подписанная руководителем организации-участника и скрепленная гербовой печатью
Отсутствие на 1 число месяца, предшествующего дню подачи заявки, задолженности по уплате налогов, сборов (пошлин), просроченной задолженности по бюджетным займам и бюджетным ссудам, задолженности по платежам в бюджет в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением ранее заключенных договоров.	Заявление об отсутствии задолженности по уплате налогов, сборов (пошлин), по платежам в бюджет в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением ранее заключенных договоров, подписанное руководителем организации-участника, главным бухгалтером и скрепленное гербовой печатью. Справка об отсутствии просроченной задолженности по бюджетным займам и бюджетным ссудам.

11. Цель, задачи и исходные данные для выполнения мероприятия:

11.1. Целью работы является:

создание физико-статистических моделей разной сложности для предсказания регионального климата; получение прогнозных оценок биоклиматического потенциала Беларуси.

11.2. В составе выполняемой работы требуется решить следующие основные задачи:

– оценка сопряжённости изменений климата Беларуси с внутренними климатообразующими факторами (крупномасштабные колебания атмосферной циркуляции и автоколебания в климатической системе),

– отбор предикторов климатических изменений, имеющих большую "память", на основе анализа пространственно-временных связей внешних и внутренних климатообразующих факторов с предиктантами;

– разработка спецификаций физико-статистических моделей разной сложности для предсказания регионального климата;

– прогнозные оценки биоклиматического потенциала Беларуси.

11.3. Исходными данными для проведения работы являются:

– данные наблюдений метеорологической сети государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды»;

– предварительные результаты об изменениях внешних климатообразующих факторов;

– данные об изменениях внутренних климатообразующих факторов;

– данные 5-го этапа международного Проекта сравнения совмещённых моделей (*CMIP*5);

– предварительные результаты диагноза пространственно-временных изменений глобального климата и климата Беларуси.

Начальник управления
регулирования воздействий
на атмосферный воздух,
изменение климата и экспертизы С.В.Завьялов

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра

_____ А.Н.Корбут

29.01.2018 г.

Богдарева Пашинцук Ковалева Левин