

УТВЕРЖДЕНО

Министр природных ресурсов и  
охраны окружающей среды  
Республики Беларусь

\_\_\_\_\_ А.П.Худык

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

## ИЗВЕЩЕНИЕ *№100*

о проведении повторного 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: повторный открытый конкурс;
- 2.2. срок проведения повторного конкурса: с 11.07.2018 по 20.07.2018;
- 2.3. порядок проведения повторного 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 повторного конкурса: право на заключение договора на реализацию мероприятия государственной программы;
- 2.5. дата проведения повторного конкурса: 23.07.2018;
- 2.6. время проведения повторного конкурса: 15:00;
- 2.7. место открытия заявок на участие в повторном 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: «Создание "экологической карты" населенных пунктов с населением свыше 100 тыс. человек».

#### **4. Информация об условиях выполнения мероприятия государственной программы:**

4.1. ориентировочные сроки выполнения мероприятия: август 2018 г. – декабрь 2018 г. Сроки выполнения этапа 2018 года - август 2018 г. – декабрь 2018 г.;

4.2. результаты от выполнения мероприятия для организатора конкурса: создание "экологической карты" городов Витебск, Орша, Молодечно, Борисов;

4.3. ориентировочный размер средств из соответствующего источника финансирования, предоставляемых исполнителю мероприятия на выполнение мероприятия: республиканский бюджет, 70 024 руб. 00 коп. (семьдесят тысяч двадцать четыре руб. 00 коп.);

4.4. условия (требования) к качеству реализации мероприятия: выполнение мероприятия в соответствии с пунктами 12-14 настоящего извещения о проведении конкурса.

#### **5. Информация об определении участника конкурса, выигравшего конкурс:**

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

Описание критериев определения участника, выигравшего конкурс	Числовое значение удельного веса критерия оценки
Наличие квалифицированных сотрудников (минимум 3)	При выполнении базового условия – 5 баллов. За каждого дополнительного сотрудника – +1 балл
Цена конкурсного предложения	При цене, равной ориентировочной - 1 балл При минимальной цене - 10 баллов При прочей цене - 5 баллов

5.2. способ оценки критериев определения участника, выигравшего конкурс: по бальной системе;

5.3. 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, указанном в пунктах 12-14 настоящего извещения о проведении конкурса;

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 за 10 рабочих дней до окончания промежуточного и конечного сроков, предусмотренных настоящим договором, представляет Заказчику оформленные в установленном порядке полученные результаты выполненной работы в соответствии с их перечнем и требованиями, предусмотренными в техническом задании и календарном плане (или иных документах, являющихся неотъемлемой частью настоящего 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:

обследование транспортных узлов и участков улично-дорожной сети городов Витебск, Орша, Молодечно, Борисов не менее количества, указанного в таблице пункта 12 настоящего извещения о проведении конкурса;

обследование стационарных источников выбросов городов Витебск, Орша, Молодечно, Борисов не менее 125 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 выполненных 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 вернуть 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 вернуть 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 20.07.2018;

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 течении 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 квалифицированных сотрудников	Список и квалификация специалистов, обеспечивающих выполнение работ, имеющих опыт выполнения соответствующих видов работ, подписанный руководителем организации-участника
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. 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:

- оценка воздействия транспортного комплекса, транспортной инфраструктуры и стационарных источников выбросов на атмосферный воздух в городах Витебск, Орша, Молодечно, Борисов.

11.2. В составе выполняемой работы решаются следующие задачи:

- натурное обследование транспортных потоков, режимов движения (интенсивность, скорость, задержки, остановки) для всех типовых и специфических условий движения на улицах общегородского и районного значения в городах Витебск, Орша, Молодечно, Борисов;

- сбор, передача, хранение и возможность актуализации существующих параметров дорожного движения и параметров управляющих воздействий, необходимых для оценки влияния транспорта на окружающую среду;

- сбор и хранение информации об объемах выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов от стационарных источников в городах Витебск, Орша, Молодечно, Борисов;

- геовизуализация полученных данных в рамках выполнения абзацев второго-четвертого настоящего пункта.

11.3. Исходными данными для проведения работы являются:

- нормативные правовые акты, технические нормативные правовые акты по расчёту выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов от мобильных и стационарных источников выбросов;
- законодательство Республики Беларусь в области охраны атмосферного воздуха в части установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, перечня загрязняющих веществ, по которым устанавливаются нормативы допустимых выбросов, контроля выбросов и мониторинга атмосферного воздуха;
- существующие геометрические параметры улично-дорожной сети городов;
- существующая схема организации дорожного движения;
- существующие параметры управляющих воздействий на транспортные потоки;
- существующая транспортная нагрузка на общегородских, районных и местных улицах;
- акты инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников.
- отчеты о фактических выбросах загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов.

## 12. Требования к обследованию:

Количество обследуемых транспортных пересечений, а также количество замеров параметров транспортного потока на перегонах должно определяться, исходя из полноты и достоверности информации необходимой для построения «экологической карты» населённого пункта, но не может быть меньше объёма указанного в нижеследующей таблице. Перед началом проведения работ по сбору исходных данных формируется каркасная сеть улично-дорожной сети городов Витебск, Орша, Молодечно, Борисов для проведения натурного обследования транспортных потоков, режимов движения (интенсивность, скорость, задержки, остановки) для всех типовых и специфических условий движения на улицах общегородского и районного значения. Замеры параметров транспортного потока необходимо проводить максимальным интервалом между замерами 3 часа. Замеры интенсивности транспортного потока выполнить с разбивкой на три типа транспортных средств: легковой, грузовой, автобус.

Населённый пункт	Количество населения на 01.01.2017г., тыс.	Минимальное количество обследуемых транспортных узлов, шт.	Минимальное количество обследуемых участков улично-дорожной сети, км
------------------	--	--	--

Витебск	370	85	150
Орша	116	37	55
Молодечно	95	30	40
Борисов	143	48	75

### **13. Основные требования к поставляемому программному средству и к результатам работы:**

13.1. Программное средство должно представлять собой геоинформационную систему (ГИС) для работы с транспортной схемой и стационарными источниками выбросов. ГИС должна иметь веб-интерфейс для просмотра данных, их редактирования и централизованное хранилище данных, доступное по сети интернет и локальной сети.

ГИС должен иметь три режима работы:

1) Просмотр и визуализация данных, используя заданные пользователем стили и правила (должен быть интерфейс для задания стилей и правил визуализации в зависимости от значений параметров, например, по цвету, толщине линии и т.д.). В этом режиме должна быть возможность вывода форм данных по запросам специалистов Минприроды.

2) Редактирование данных — геометрии и параметров транспортной сети, характеристики транспортных потоков, характеристики стационарных источников выбросов.

3) Публикация для предоставления третьей стороне. От режима просмотра отличается жёстким заданием наборов данных и стилей, участвующих в визуализации.

ГИС должна максимально базироваться на существующих открытых (open source) решениях, не требующих покупки лицензии, минимально зависеть от сторонних сервисов. При поставке ГИС должны быть соблюдены все авторские права и лицензии.

13.2. В составе работ должны быть разработаны и утверждены регламенты по обновлению и технической поддержке программного средства и баз данных.

13.3. В составе работ должна быть разработана инструкция пользователя программного средства.

### **14. Перечень документации и средств, предъявляемых по окончании работы:**

Технический отчёт о времени и местах проведения обследований, их результаты, список стационарных источников выбросов загрязняющих веществ.

Заполненные базы данных о параметрах транспортного потока (интенсивность, скорость движения, задержки, остановки), параметрах управляющих воздействий светофорных объектов, геометрических параметров улично-дорожной сети и условий движения.



Заполненные базы данных актов инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников.

Предоставление электронного носителя с информацией для размещения на сайте Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь "экологической карты" городов Витебск, Орша, Молодечно, Борисов.

Акт сдачи-приемки выполненных работ.

Акт ввода программного средства в опытную эксплуатацию со сроком опытной эксплуатации не менее 6 месяцев, сроком постоянного обслуживания программного средства не менее 12 месяцев.

Заключительный отчет, содержащий регламент по обновлению и технической поддержке программного средства и баз данных и инструкцию пользователя программного средства.

Начальник управления  
регулирования воздействий  
на атмосферный воздух,  
изменение климата и экспертизы

С.В.Завьялов

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель Министра

\_\_\_\_\_ И.В.Малкина