

# ПОЛОЖЕНИЕ

## о Конкурсе «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2020»

### 1. Общие положения

1.1. Конкурс разработок в области информатизации здравоохранения «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2020» (далее – Конкурс) проводится с целью определения и поощрения инновационных разработок в области создания и применения современных информационных технологий в здравоохранении и медицине.

Итоговый этап и окончательная экспертная оценка разработок, представленных на конкурс, проходят с 5 по 16 октября 2020 года.

1.2. На Конкурс принимаются все виды программной продукции, аппаратные и технологические решения в области здравоохранения и для здравоохранения (далее – конкурсные работы), представленные в экспозиции Выставки (очной или виртуальной, размещенной по адресу: <https://itmcongress.ru/itm2020/infosys/>), созданные как отдельными авторами, так и авторскими коллективами (организациями). Разработки, представляемые на конкурс, должны соответствовать действующему законодательству, отраслевым приказам и стандартам, иметь государственный сертификат регистрации в качестве ПО медицинского назначения. В случае выявления несоответствия хотя бы одному из указанных требований, разработка снимается с участия в конкурсе, как не соответствующая требованиям.

1.3. К участию в Конкурсе не допускаются разработки:

– уже отмеченные в течение последних трех лет дипломами лауреата предыдущих конкурсов «Лучшая медицинская информационная система»;

– используемые менее одного года или не имеющие достоверно установленного положительного эффекта применения на практике;

– не соответствующие тематическому перечню Конкурса (п. 1.2);

- документация к которым не соответствует требованиям настоящего положения или подана с нарушением установленных им сроков (п.2.1. настоящего Положения).

1.4. К рассмотрению принимаются только разработки, документация на которые оформлена в соответствии с требованиями настоящего положения в указанные в нем сроки и принята секретарем Конкурсной комиссии, о чем заявителем должно быть получено подтверждение по электронной почте. Действующая модель разработки должна быть представлена на выставочном стенде организации – разработчика и в сети интернет для удаленного ознакомления членами комиссии с ее функционалом и техническими

возможностями. На очном стенде в часы работы выставки должен присутствовать консультант, способный продемонстрировать работу системы экспертам во время очного этапа экспертной оценки, ответить на возникшие вопросы и дать необходимые пояснения. Для консультаций в варианте удаленного ознакомления, разработчиком должны быть предоставлены контакты специалиста, способного в согласованное время дать исчерпывающие пояснения и ответить на вопросы члена комиссии.

1.5. Авторский коллектив, представляемый в заявке на конкурс, должен состоять не более чем из пяти человек, внесших наиболее существенный творческий, научно-практический и организационный вклад.

1.6. Победители и Дипломанты Конкурса определяются Конкурсной комиссией конкурса разработок в области информатизации здравоохранения (далее «Конкурсной комиссией»), утверждаются ее Председателем и награждаются **дипломами Конкурса**.

1.7. Результаты Конкурса публикуются на сайтах организаторов и средств массовой информации, обеспечивающих информационную поддержку мероприятия.

## **2. Порядок выдвижения и оформления работ на Конкурс**

2.1. Для представления работ на Конкурс заявители – участники Конкурса должны:

а) в срок до 1 октября 2020 г. заполнить и представить в Конкурсную комиссию заявку и все приложения к ней, заполненные и оформленные в соответствии с установленной формой в электронном виде (формат MS Word) по электронной почте, e-mail: med@conseq.ru;

б) оплатить регистрационный взнос или сбор за участие в Конкурсе в соответствии с Условиями участия в Выставке.

Заполненная заявка с подписью уполномоченного представителя организации и печатью, а также приложения к ней, представляются секретарю Конкурсной комиссии в электронном виде на электронную почту [med@conseq.ru](mailto:med@conseq.ru), с темой: «заявка на конкурс разработок» до 1 октября 2020 г. Заявитель несет ответственность за полноту и достоверность указанных в ней сведений.

Прочие материалы с описанием конкурсной разработки (копии отзывов, сертификатов, контрактов и т.п., см. раздел 4 настоящего Положения) представляются в электронном виде (в формате PDF) по запросу Конкурсной комиссии.

2.2. При приеме и регистрации заявок на участие в Конкурсе представитель (секретарь) комиссии проверяет полноту и правильность оформления представленных документов и соответствие документации и решения требованиям настоящего Положения и уведомляет заявителя о принятии(непринятии) разработки к рассмотрению комиссией по электронной почте, указанной в заявке.

### **3. Порядок работы Конкурсной комиссии.**

3.1. Порядок формирования и деятельности Конкурсной комиссии регламентируется Положением о Конкурсной комиссии (приложение № 1).

3.2. Конкурсная комиссия осуществляет свою деятельность в период с 1 августа по 1 ноября 2020 г.

3.3. После окончания срока приема работ и оплаты участниками взносов Конкурсная комиссия проводит экспертизу представленных материалов, осуществляет оценку работ и выносит решение о присуждении наград разработкам, представленным на конкурс.

### **4. Экспертный отбор. Оценочные параметры и критерии оценки. Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе.**

4.1. Отбор и оценка проектов, представленных на конкурс, ведется по следующим критериям:

1) Значительное повышение эффективности на одном или нескольких этапах процесса оказания медицинской помощи и профилактики здорового образа жизни.

2) Функциональность.

3) Удобство для пользователя.

4) Доступность для медицинских организаций, врачей, пациентов.

5) Интеграция с системами старшего иерархического уровня и функциональными программными системами, модулями и сервисами.

4.2. Процедура оценки и сопоставления заявленных параметров и реального наличия их в представленной разработке, работоспособности, эффективности и функциональности реализуется в несколько этапов:

1. Секретариатом конкурсной комиссии собираются в установленные в настоящем Положении сроки и обрабатываются заявки и сопутствующие материалы от участников Конкурса.

2. Информация о разработках в структурированном виде размещается на отдельной странице в сети Интернет с доступом для специалистов в сфере цифрового здравоохранения.

3. Всем заинтересованным специалистам и экспертам предлагается принять участие в анонимном публичном интернет-опросе (пп.2. настоящей статьи) и оценить представленные разработки по заданным параметрам (пользовательским характеристикам).

4. Членами конкурсной комиссии в период 1-15 октября 2020 года изучаются документы, представленные по разработке, тестовый или действующий ее вариант с тестовым доступом, предоставленный разработчиком в сети интернет для члена комиссии на указанное время, задаются вопросы специалисту, определенному разработчиком для

комментариев в согласованное с членом комиссии время и по согласованному каналу связи. В рамках очной выставки эксперты - члены конкурсной комиссии также проводят очное тестирование представленных систем.

Тестирование пользовательских характеристик информационных систем – участников конкурса проводится на выставочных стендах или виртуальных стендах или действующих системах с тестовым доступом в сети интернет одним или несколькими членами Конкурсной комиссии на основании заявки, аннотации, дополнительных материалов, представленных соискателем, визуальной и функциональной демонстрации системы и пояснений представителя заявителя во время ознакомления члена комиссии с предметом заявки. Распределение членов комиссии для рассмотрения по конкретным заявкам на конкурс производится Председателем и секретарем Конкурсной комиссии.

5. На итоговом заседании Конкурсной комиссии оглашаются результаты публичного анонимного экспертного опроса в сети интернет, мнение членов конкурсной комиссии на основе ознакомления с представленным решением, проводится оценка и сопоставление представленных на конкурс работ по ключевым критериям (п.4.1.) и принимается решение о награждении лучших разработок, представленных на Конкурс.

На итоговом заседании секретарем конкурсной комиссии представляется информация по каждой разработке, включая основные параметры и краткое описание предоставленное разработчиком, экспертное заключение о соответствии представленной системы заявленным параметрам, балл пользовательской оценки на основе результатов анонимного опроса специалистов, дополнительные комментарии в случае необходимости. Также заслушивается сообщение от одного(нескольких) членов комиссии, детально ознакомившихся с рассматриваемой разработкой.

Итоговая балльная оценка разработки утверждается на итоговом заседании экспертной группы простым большинством от присутствующих экспертов.

В случае необходимости, любой член Конкурсной комиссии имеет право во время работы очной выставки подойти на стенд, где представлена заявленная система, очно ознакомиться с ее работой и получить у представителя соискателя ответы на необходимые вопросы.

#### 4.3. Состав и значения оцениваемых параметров заявок на участие в конкурсе.

|    |  |      |
|----|--|------|
| 1. | <b>Согласованная экспертная оценка членов Конкурсной комиссии*</b>   | 1-10 |
| 2. | <b>Независимая пользовательская оценка по данным интернет-голосования зарегистрированных экспертов и пользователей**</b> | 1-25 |

\* каждый член Конкурсной комиссии может выставить оценку любой системе по 10-балльной шкале. На основании оценок, выставленных экспертами, вычисляется средняя экспертная оценка в первичных баллах.

\*\* по данным голосования пользователей в интернете вычисляется суммарный балл средних арифметических баллов пользовательской оценки по каждому из параметров. По каждой из систем – участников конкурса каждый пользователь, обладающий уникальным IP-адресом имеет возможность ответить на пять вопросов, выставив оценку по пятибалльной системе (пять баллов – максимальная оценка). Программа автоматически вычисляет среднее арифметическое по каждому параметру и отражает его в таблицах на компьютерах всех участников голосования. При подведении итогов конкурса на заседании Конкурсной комиссии в присутствии ее членов секретарь комиссии суммирует итоговые оценки по каждому из параметров голосования для соответствующей системы и получает итоговое балльное значение независимой пользовательской оценки.

Анкета интерактивного опроса пользователей информационных систем для здравоохранения для независимой пользовательской оценки по данным интернет-голосования зарегистрированных экспертов и пользователей:

| № п/п | Параметр   | Возможные значения параметра с шагом - 1 |
|-------|--|--|
| 1.    | Система проста и удобна для пользователя.  | 1-5                                      |
| 2.    | Система надежна и ее эксплуатация не требует дополнительных специальных знаний в области информационных технологий.                    | 1-5                                      |
| 3.    | Система предоставляет и запрашивает оптимальное количество информации с возможностью дополнительного ее увеличения.                    | 1-5                                      |
| 4.    | Система обладает дружественным интерфейсом: удобная возможность для пользователя настраивать шрифты, цвета, расположение данных и т.д. | 1-5                                      |
| 5.    | Система позволяет не заполнять дополнительных письменных форм.   | 1-5                                      |

4.4. Решение о присуждении диплома победителя или дипломанта Конкурса каждой конкретной работе принимается на основе итоговой суммы баллов и решения Комиссии о количестве соответствующих номинаций.

4.5. Члены Конкурсной комиссии не могут принимать участия в оценке и обсуждении (голосовании) работ:

- представленных организациями, в которых они работают, или по договору с которыми они были разработаны;
- авторами или соавторами которых они являются.

## **5. График работы Конкурсной комиссии**

5.1. Процесс определения победителей Конкурса состоит из следующих этапов:

1 августа – 5 октября 2020 года

Подготовительная работа по организации Конкурса:

1. Формирование конкурсной документации.
2. Размещение на сайте [www.itmcongress.ru](http://www.itmcongress.ru) информации о поданных на конкурс разработках (по мере поступления).

3. Рассылка по электронной почте пакета документов с описанием конкурсных работ для членов комиссии (по мере поступления).

4. Публикация на сайте мероприятия электронной формы для интерактивного голосования пользователей по проектам, представленным на конкурс.

5. Предварительная экспертиза работ.

5- 15 октября 2020 года

1. Ознакомление членов Конкурсной комиссии с заявками и разработками, поданными на конкурс.

2. Взаимодействие членов Конкурсной комиссии в рамках экспертизы работ.

3. Проведение тестирования функциональных и технических характеристик разработок, представленных на Конкурс:

15 октября 2020 года

1. Работа Конкурсной комиссии на стендах очной выставки.

2. Оформление и сдача документации членами комиссии.

3. Оформление и обработка необходимой конкурсной документации.

3. Заседание Конкурсной комиссии. Подведение итогов экспертной оценки проектов и оформление протокола заседания Конкурсной комиссии.

15 -30 октября 2020 года

Подведение окончательных итогов конкурса и утверждение итогового протокола Председателем Конкурсной комиссии.

## **6. Награждение победителей**

5.1. Процедура награждения победителей Конкурса определяется Оргкомитетом выставки.

5.2. Дипломы вручаются победителям Конкурса в торжественной обстановке.

## ПОЛОЖЕНИЕ О КОМИССИИ

### Конкурса «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2020»

#### 1. Общие положения

1.1. Конкурсная комиссия по проведению Конкурса разработок в области информатизации здравоохранения создается с целью осуществления экспертизы представленных на Конкурс разработок по параметрам, определенным Положением о Конкурсе «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2020», и определения победителей Конкурса.

1.2. В своей деятельности Конкурсная комиссия руководствуется действующим законодательством, Положением о Конкурсе, настоящим Положением, а также принципами объективности, профессионализма и демократии.

#### 2. Основные задачи Конкурсной комиссии

Основными задачами Конкурсной комиссии являются:

- организация и проведение экспертизы работ, представленных на Конкурс;
- отбор работ и определение победителей и дипломантов Конкурса для награждения их соответствующими дипломами;
- оформление итогового протокола Комиссии по определению победителей Конкурса с приложением всех оценочных листов;
- подготовка официальных материалов для публикации результатов Конкурса в средствах массовой информации и на сайтах.

#### 3. Организация работы Конкурсной комиссии

3.1. Работой Конкурсной комиссии руководит Председатель Комиссии, а в его отсутствие – заместители Председателя.

3.2. Состав конкурсной комиссии формируется из ведущих специалистов в области информатизации здравоохранения и медицинской информатики – представителей медицинских, научно-исследовательских и образовательных учреждений и общественных организаций.

3.3. Конкурсная комиссия проводит свои заседания при наличии не менее 2/3 ее состава и принимает свои решения простым большинством голосов. При равенстве голосов голос Председателя комиссии является решающим.

3.4. Решение Конкурсной комиссии по определению победителей и номинантов Конкурса и присуждению дипломов оформляется итоговым протоколом, который подписывается Председателем Конкурсной комиссии и секретарем Конкурсной комиссии.

При необходимости в итоговом протоколе Конкурсной комиссии отмечаются иные существенные сведения и решения, например, об отклонении конкурсной работы с указанием причин.

Председатель Конкурсной комиссии вправе привлекать дополнительных экспертов для более детальной экспертизы отдельных разработок.

3.5. Информация по всему комплексу вопросов, решаемых Конкурсной комиссией и руководством Оргкомитета в процессе конкурсного отбора работ и подведении итогов Конкурса, является конфиденциальной, и не подлежит разглашению, за исключением случаев, предусмотренных законодательством.