

ПРОТОКОЛ № 13/14-1

заседания закупочной комиссии Автономного учреждения «Технопарк-Мордовия»

г. Саранск

«23» июля 2014г.

Заказчик:	Автономное учреждение «Технопарк-Мордовия»
Адрес заказчика:	Юридический адрес: 430034, Республика Мордовия, г.Саранск, ул.Лодыгина, 3; Почтовый адрес: 430034, Республика Мордовия, г.Саранск, ул.Лодыгина, 3; Адрес сайта: www.technopark-mordovia.ru ; e-mail: tpm-13@yandex.ru .
Состав закупочной комиссии:	Председатель закупочной комиссии: Иванов Д.А. – директор по развитию. Члены закупочной комиссии: Карпов А.Ф. - начальник отдела систем автоматизации и электрических коммуникаций, Немаев С.В. – начальник отдела капитального строительства, Смирнов С.А. - начальник отдела информационно-образовательных программ, Зизин А.С. – начальник отдела маркетинга; Четвертакова О.Ф. – начальник административного отдела, Кашикова М.А. – начальник отдела закупок. В заседании закупочной комиссии приняли участие 7 членов комиссии из 8. Кворум для проведения заседания имеется. Закупочная комиссия вправе принимать решения.
Форма заседания закупочной комиссии:	Очная
Время и место заседания закупочной комиссии:	14.00ч. «23» июля 2014г. по адресу: 430034, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, д.3, каб. №204.
Вопросы заседания закупочной комиссии:	1. Определение предмета закупки: заключение договора на проведение научных исследований по теме: «Разработка мощного пикосекундного волоконного иттербиевого лазера для промышленных применений», а также разработку макета лазера, конструкторской документации на него и технологии производства. 2. Выбор способа закупки на заключение договора на проведение научных исследований по теме: «Разработка мощного пикосекундного волоконного иттербиевого лазера для промышленных применений», а также разработку макета лазера, конструкторской документации на него и технологии производства. 3. Заключение договора на проведение научных исследований по теме: «Разработка мощного пикосекундного волоконного иттербиевого лазера для промышленных применений», а также разработку макета лазера, конструкторской документации на него и технологии производства.

О рассмотрении повестки дня:

Выступил член закупочной комиссии АУ «Технопарк-Мордовия» Смирнов С.А., который пояснил, что в настоящее время на базе АУ «Технопарк-Мордовия» идет строительство Инжинирингового центра волоконной оптики (ИЦВО). В ИЦВО будет изготавливаться широкий спектр специальных волоконных световодов. Кроме того, предполагается производство на их основе конечных приборов. Одним из типов конечных приборов, планируемых для изготовления в ИЦВО, являются волоконные лазеры и усилители. Они применяются во многих областях промышленности: медицина, полупроводниковая, автомобильная, авиакосмическая промышленность, телекоммуникации и т.д.

Особый интерес представляют мощные лазеры и усилители. Мировой рынок мощных волоконных лазеров составляет несколько миллиардов долларов. Чтобы занять часть этого рынка необходимо предложить конкурентное техническое решение. Мощные волоконные лазеры являются сложным инженерным прибором с целым рядом критических узлов. При этом даже небольшие дефекты в оптической части, включая волокна, при передаваемой мощности в сотни и тысячи Вт, приводят к катастрофическим последствиям из-за огромной плотности мощности. Еще одним важнейшим параметром мощных волоконных лазеров является качество выходного излучения - идеально оно должно быть одномодовым.

Разработка и применение волоконных тейперных (конусных или переменного диаметра) волокон в качестве активных элементов мощных лазеров позволяет существенно продвинуться в решении этих вопросов - конструкция мощного волоконного лазера и/или усилителя существенно упрощается, в качестве накачки можно использовать более дешевые низкояркостные источники, существенно снижается уровень нелинейных эффектов, так как диаметр выходного пучка может быть до 100 мкм или больше. При этом сохраняется практически идеальный одномодовый режим излучения и возможна фокусировка пучка в предельно малые пятна.

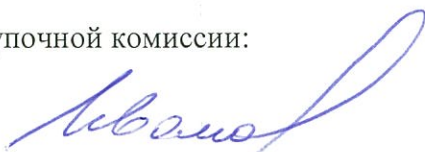
Для реализации проекта по созданию конкурентоспособных волоконных лазеров и усилителей планируется провести научные исследования по теме: «Разработка мощного пикосекундного волоконного иттербиевого лазера для промышленных применений», а также разработать макет лазера, конструкторскую документацию на него и технологию производства. В результате технопарком будет получен работающий макет мощного пикосекундного волоконного

	<p>иттербиевого лазера, а также конструкторская документация на лазер, технология производства лазера и необходимых компонентов, технические решения, отчет по патентным исследованиям для дальнейшего патентования полученных разработок. Указанные результаты будут использованы для создания на базе ИЦВО технопарка мощных волоконных лазеров и усилителей.</p> <p>Ключевыми элементами разрабатываемого пикосекундного волоконного иттербиевого лазера являются активные тейперированные волокна. Правами на патент по методу производства активных тейперированных волокон обладает структурное подразделение Технологического университета г. Тампере (Финляндия) – Центр оптоэлектронных исследований (копия патентов США, Японии, Китая прилагаются).</p> <p>В соответствии с вышеизложенным, Технологический университет г. Тампере (Финляндия) обладает исключительными компетенциями и возможностями на выполнение вышеуказанных научных исследований.</p> <p>В связи, с чем необходимо осуществить закупку на проведение научных исследований по теме: «Разработка мощного пикосекундного волоконного иттербиевого лазера для промышленных применений», а также разработку макета лазера, конструкторской документации на него и технологии производства у единственного поставщика в соответствии п. 2.13 ч. 2 ст. 24 главы 4 Положения о закупках товаров, работ и услуг Автономным учреждением «Технопарк-Мордовия» утвержденным решением Наблюдательного совета АУ «Технопарк-Мордовия», с изменениями от 25 декабря 2013г. с Исследовательским центром в области оптоэлектроники Технологического университета г. Тампере, зарегистрированным по адресу: Фонд Технологического Университета Тампере, 33720, г. Тампере, Финляндия, ул. Коркеакоулункату, 3.</p>
<p>Вопросы, вынесенные на голосование</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определить предмет закупки: заключение договора на проведение научных исследований по теме: «Разработка мощного пикосекундного волоконного иттербиевого лазера для промышленных применений», а также разработку макета лазера, конструкторской документации на него и технологии производства. 2. Выбрать способ закупки на заключение договора на проведение научных исследований по теме: «Разработка мощного пикосекундного волоконного иттербиевого лазера для промышленных применений», а также разработку макета лазера, конструкторской документации на него и технологии производства – в форме закупки у единственного поставщика, в соответствии с п. 2.13 ч. 2 ст. 24 главы

	<p>4 Положения о закупках товаров, работ и услуг Автономным учреждением «Технопарк-Мордовия» утвержденным решением Наблюдательного совета АУ «Технопарк-Мордовия», с изменениями от 25 декабря 2013г.</p> <p>3. Заключить договор на проведение научных исследований по теме: «Разработка мощного пикосекундного волоконного иттербиевого лазера для промышленных применений», а также разработку макета лазера, конструкторской документации на него и технологии производства с Исследовательским центром в области оптоэлектроники Технологического университета г. Тампере, зарегистрированным по адресу: Фонд Технологического Университета Тампере, 33720, г. Тампере, Финляндия, ул. Коркеакоулункату, 3.</p>
<p>Результаты голосования закупочной комиссии:</p>	<p>Голосование осуществляется по правилу: один член – один голос.</p> <p>Члены закупочной комиссии проголосовали по всем вопросам, следующим образом:</p> <p>«за» - 7 голосов;</p> <p>«против» - нет;</p> <p>«воздержался» - нет.</p>
<p>Закупочной комиссией принято решение:</p>	<p>1. Определить предмет закупки: заключение договора на проведение научных исследований по теме: «Разработка мощного пикосекундного волоконного иттербиевого лазера для промышленных применений», а также разработку макета лазера, конструкторской документации на него и технологии производства.</p> <p>2. Осуществить закупку на заключение договора на проведение научных исследований по теме: «Разработка мощного пикосекундного волоконного иттербиевого лазера для промышленных применений», а также разработку макета лазера, конструкторской документации на него и технологии производства – в форме закупки у единственного поставщика, в соответствии с п. 2.13 ч. 2 ст. 24 главы 4 Положения о закупках товаров, работ и услуг Автономным учреждением «Технопарк-Мордовия» утвержденным решением Наблюдательного совета АУ «Технопарк-Мордовия», с изменениями от 25 декабря 2013г.</p> <p>3. Заключить договор на проведение научных исследований по теме: «Разработка мощного пикосекундного волоконного иттербиевого лазера для промышленных применений», а также разработку макета лазера, конструкторской документации на него и технологии производства с Исследовательским центром в области оптоэлектроники Технологического университета г. Тампере, зарегистрированным по адресу: Фонд Технологического Университета Тампере, 33720, г. Тампере, Финляндия, ул. Коркеакоулункату, 3.</p>

Протокол подписан всеми присутствующими на заседании членами закупочной комиссии.

Председатель закупочной комиссии:



(подпись)

Д.А. Иванов

Члены закупочной комиссии:



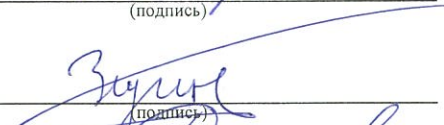
(подпись)

А.Ф. Карпов



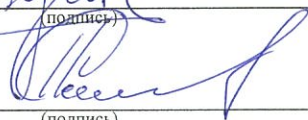
(подпись)

С.А. Смирнов



(подпись)

А.С.Зизин



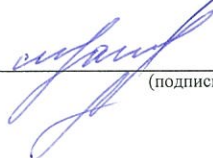
(подпись)

С.В.Немаев



(подпись)

О.Ф.Четвертакова



(подпись)

М.А. Кашикова