

ПРОТОКОЛ № ПО-ВТ-2/16

оценки и определения рейтинга заявок, поданных российскими организациями на конкурсный отбор на право получения из федерального бюджета субсидий на возмещение части затрат на создание научно-технического задела по разработке базовых технологий производства приоритетных электронных компонентов и радиоэлектронной аппаратуры в рамках подпрограммы «Развитие производства вычислительной техники» государственной программы Российской Федерации «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности на 2013–2025 годы»

г. Москва

«27» сентября 2016 г.

1. Организатор: Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России).

2. Юридический адрес: 109074, г. Москва, Китайгородский проезд, 7.

3. Название конкурса:

Конкурсный отбор на право получения из федерального бюджета субсидий российскими организациями на возмещение части затрат на создание научно-технического задела по разработке базовых технологий производства приоритетных электронных компонентов и радиоэлектронной аппаратуры в рамках подпрограммы «Развитие производства вычислительной техники» государственной программы Российской Федерации «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности на 2013-2025 годы» (далее - Конкурс).

4. Состав Конкурсной комиссии по проведению конкурсного отбора на право получения из федерального бюджета субсидий российскими организациями на возмещение части затрат на создание научно-технического задела по разработке базовых технологий производства приоритетных электронных компонентов и радиоэлектронной аппаратуры в рамках государственной программы «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности на 2013–2025 годы» (приказ Минпромторга России от «19» августа 2016 года № 2918) (далее – Конкурсная комиссия):

На заседании Конкурсной комиссии по оценке и определению рейтинга в Конкурсе из состава Конкурсной комиссии присутствовали:

Иванов Г. И. - начальник отдела научно-технического развития и техрегулирования Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России (заместитель председателя Конкурсной комиссии)

Архипов В.П. - заместитель начальника отдела научно-технического развития и техрегулирования Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга

России (ответственный секретарь Конкурсной комиссии)

- Сурманидзе Л.П. - консультант отдела научно-технического развития и техрегулирования Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России
- Петров Д.В. - ведущий специалист-эксперт отдела развития ЭКБ Департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России

5. На заседании присутствует 80% состава Конкурсной комиссии. Кворум имеется. Комиссия правомочна.

6. Процедура оценки и определения рейтинга заявок в соответствии с методикой согласно Приложению № 1 Правил предоставления из федерального бюджета субсидий российским организациям на возмещение части затрат на создание научно-технического задела по разработке базовых технологий производства приоритетных электронных компонентов и радиоэлектронной аппаратуры, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 февраля 2016 года № 109 (далее – Правила), проводилась с 22 по 27 сентября 2016 года по адресу: 109074, г. Москва, Китайгородский проезд, 7.

7. Конкурсная комиссия рассмотрела комплексные проекты по перечню комплексных проектов, прошедших научно-техническую экспертизу согласно протоколу экспертной оценки комплексных проектов, поданных российскими организациями на конкурсный отбор на право получения из федерального бюджета субсидий на возмещение части затрат на создание научно-технического задела по разработке базовых технологий производства приоритетных электронных компонентов и радиоэлектронной аппаратуры в рамках подпрограммы «Развитие производства вычислительной техники» государственной программы Российской Федерации «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности на 2013-2025 годы» №ПЭО-ВТ-2/16 от 21 сентября 2016 года (далее – Протокол экспертной оценки):

1) комплексный проект «Создание аппаратной части системы хранения данных» следующей организации – общество с ограниченной ответственностью «БУЛАТ» (заявка 109-2/16/2-1);

2) комплексный проект «Разработка СБИС «Текон» для применения в составе промышленных компьютеров, в том числе в контроллерном оборудовании и терминах релейных защиты и автоматики систем управления технологическими процессами» следующей организации – общество с ограниченной ответственностью «ТЕКОН Микропроцессорные технологии» (заявка 109-2/16/2-2);

3) комплексный проект «Разработка базовой технологии производства многофункциональных аварийных вычислителей-регистраторов («черных ящиков») на базе ARM-архитектуры для транспортных средств различного назначения» следующей организации – акционерное общество «Научно-исследовательский институт вычислительных комплексов им. М.А. Карцева» (заявка 109-2/16/2-3);

4) комплексный проект «Разработка и реализация отечественного энергоэффективного микропроцессора для персональной вычислительной техники» следующей организации – акционерное общество «Байкал Электроникс» (заявка 109-2/16/2-5);

5) комплексный проект «Разработка и реализация отечественного энергоэффективного микропроцессора для серверных решений» следующей организации – акционерное общество «Байкал Электроникс» (заявка 109-2/16/2-6);

6) комплексный проект «Разработка и серийное производство серверных систем охлаждения на основе элементов теплоотвода различного конструктивного исполнения» следующей организации – общество с ограниченной ответственностью «Интеллектуальный центр «Теплоком» (заявка 109-2/16/2-7);

7) комплексный проект «Разработка и производство линейки серверов в форм-факторе «блейд» для высокопроизводительных вычислений и дата-центров на базе процессоров x86 и отечественных процессоров семейства «Байкал» следующей организации – открытое акционерное общество «Т-Платформы» (заявка 109-2/16/2-8);

8) комплексный проект «Разработка и производство линейки рабочих станций в форм-факторе «ноутбук» на базе процессоров x86 и отечественных процессоров в защищенном исполнении» следующей организации – открытое акционерное общество «Т-Платформы» (заявка 109-2/16/2-9);

9) комплексный проект «Разработка и производство линейки стоечных серверов на базе процессоров x86 и отечественных процессоров семейства «Байкал» следующей организации – открытое акционерное общество «Т-Платформы» (заявка 109-2/16/2-11);

10) комплексный проект «Разработка и производство линейки рабочих станций на базе процессоров x86 и отечественных процессоров семейства «Байкал» следующей организации – открытое акционерное общество «Т-Платформы» (заявка 109-2/16/2-12);

11) комплексный проект «Разработка и производство линейки ноутбуков на базе отечественных процессоров семейства «Байкал» следующей организации – открытое акционерное общество «Т-Платформы» (заявка 109-2/16/2-13);

12) комплексный проект «Разработка и организация серийного производства микропроцессора с архитектурой Эльбрус с топологическими нормами 16 нм, предназначенного для персональных компьютеров и однопроцессорных рабочих станций» следующей организации – акционерное общество «МЦСТ» (заявка 109-2/16/2-14);

13) комплексный проект «Разработка и организация серийного производства экономичного микропроцессора с архитектурой Эльбрус с топологическими нормами 16 нм, предназначенного для встраиваемых и мобильных систем» следующей организации – акционерное общество «МЦСТ» (заявка 109-2/16/2-15);

14) комплексный проект «Разработка и организация серийного производства персональной рабочей станции среднего уровня производительности с повышенным уровнем информационной защиты для офисной работы на базе отечественного микропроцессора, совместимая с отечественной защищённой операционной системой, предназначенная для широкого гражданского применения» следующей

организации – акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени Всероссийский научно-исследовательский институт радиоаппаратуры» (заявка 109-2/16/2-16);

15) комплексный проект «Разработка и организация серийного производства защищенного ноутбука для жестких условий эксплуатации на базе отечественного микропроцессора, совместимого с отечественной защищенной операционной системой, предназначенный для гражданского рынка и специальных применений» следующей организации – акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени Всероссийский научно-исследовательский институт радиоаппаратуры» (заявка 109-2/16/2-17);

16) комплексный проект «Создание базовой технологии производства высокоинтегрированных изделий микроэлектроники на основе 3D интеграции с целью импортозамещения и обеспечения технологической независимости производства аэрокосмической бортовой аппаратуры» следующей организации – акционерное общество «ПКК Миландр» (заявка 109-2/16/2-18);

17) комплексный проект «Разработка базовых технологий и производство приоритетных электронных компонент для мобильной и высокопроизводительной вычислительной техники на пластинах 300мм» следующей организации – общество с ограниченной ответственностью «Крокус Нанoeлектроника» (заявка 109-2/16/2-19);

18) комплексный проект «Разработка мобильного микропроцессора с топологическими нормами не выше 28-16 нм (Архитектура Evx система АХР) (Бетта ЭВ1М)» следующей организации – общество с ограниченной ответственностью «Хайтэк» (заявка 109-2/16/2-20);

19) комплексный проект «Разработка серверного микропроцессора с топологическими нормами не выше 28-16 нм (Архитектура Evx система АХР) (Бетта ЭВ1С)» следующей организации – общество с ограниченной ответственностью «Хайтэк» (заявка 109-2/16/2-21);

20) комплексный проект «Разработка защищенного проводного IP телефона (программно-аппаратный комплекс) на базе современной элементной базы с использованием современных подходов реализации подобных проектов, применяемых ведущими мировыми производителями, совмещенного с полным контролем над процессом разработки и производства сертифицирующих органов в области безопасности информации» следующей организации – общество с ограниченной ответственностью «Хайтэк» (заявка 109-2/16/2-22);

21) комплексный проект «Разработка и организация серийного производства доверенных систем хранения данных» следующей организации – закрытое акционерное общество «Крафтвэй корпорэйшн ПЛС» (заявка 109-2/16/2-23);

22) комплексный проект «Разработка и организация серийного производства микросхемы микроконтроллера твердотельного носителя информации и линейки доверенных ТНИ» следующей организации – закрытое акционерное общество «Крафтвэй корпорэйшн ПЛС» (заявка 109-2/16/2-24);

23) комплексный проект «Разработка и организация серийного производства защищенной IP-камеры видеонаблюдения со встроенным сервером» следующей

организации – закрытое акционерное общество «Крафтвэй корпорэйшн ПЛС» (заявка 109-2/16/2-25);

24) комплексный проект «Масштабируемая серверная система на базе микропроцессора Эльбрус-8С для создания центров обработки данных и суперЭВМ петафлопсной производительности» следующей организации – публичное акционерное общество «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука» (заявка 109-2/16/2-26);

25) комплексный проект «Разработка вычислительных комплексов (серверов) на основе отечественных многоядерных микропроцессоров «Эльбрус» со средствами защиты информации от несанкционированного доступа (СрЗИ НСД) для комплексов средств автоматизации, отвечающих требованиям и государственным инициативам в области информационной безопасности» следующей организации – публичное акционерное общество «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука» (заявка 109-2/16/2-27);

26) комплексный проект «Комплекс средств для создания промышленных компьютеров и типовых промышленных контроллеров для АСУ ТП на базе отечественного экономичного микропроцессора Эльбрус-1С+ и микропроцессора МЦСТ R1000» следующей организации – публичное акционерное общество «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука» (заявка 109-2/16/2-28);

27) комплексный проект «Система хранения данных (СХД) высшего уровня производительности кэш-центричной архитектуры на базе отечественного микропроцессора Эльбрус-8С» следующей организации – общество с ограниченной ответственностью «Промобит» (заявка 109-2/16/2-29).

8. Конкурсная комиссия не оценивала и не определяла рейтинг по комплексным проектам, которые не соответствуют критериям научно-технической оценки комплексных проектов и признаны Экспертным советом не прошедшими научно-техническую экспертизу согласно Протоколу экспертной оценки:

1) комплексный проект «Разработка и организация серийного производства гетерогенного суперкомпьютера для бортовых применений» следующей организации – закрытое акционерное общество «Научно-производственная фирма «Доломант» (заявка 109-2/16/2-4);

2) комплексный проект «Разработка и производство линейки распределенных систем управления данными высокопроизводительных вычислительных систем на базе процессоров x86 и отечественных процессоров семейства «Байкал» следующей организации – открытое акционерное общество «Т-Платформы» (заявка 109-2/16/2-10).

9. Конкурсная комиссия оценила и определила рейтинг заявок в соответствии с методикой согласно Приложению № 1 Правил, на основании которого присвоила каждой заявке порядковый номер в соответствии с подпунктом «в» пункта 12 Правил (оценка и рейтинг прилагаются).

Рейтинг заявки организации на участие в конкурсе (R_i) определяется по формуле:

$$R_i = R_{vi} \times X_v + R_{mi} \times X_m + R_{gi} \times X_g + R_{pi} \times X_p + R_{ti} \times X_t + R_{oi} \times X_o + R_{ei} \times X_e,$$

где:

R_{vi} - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по критерию, касающемуся объема реализации импортозамещающей или инновационной продукции;

X_v - удельный вес рейтинга, присуждаемого i -й заявке по критерию, касающемуся объема реализации импортозамещающей или инновационной продукции, значимость которого составляет 30 процентов;

R_{mi} - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по критерию, касающемуся количества создаваемых и модернизируемых высокотехнологичных рабочих мест в рамках реализации комплексного проекта;

X_m - удельный вес рейтинга, присуждаемого i -й заявке по критерию, касающемуся количества вновь создаваемых и модернизируемых высокотехнологичных рабочих мест в рамках реализации комплексного проекта, значимость которого составляет 10 процентов;

R_{gi} - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по критерию, касающемуся соотношения размера субсидии и размера заемных и (или) собственных средств, планируемых к привлечению для реализации комплексного проекта;

X_g - удельный вес рейтинга, присуждаемого i -й заявке по критерию, касающемуся соотношения размера субсидии и размера заемных и (или) собственных средств, планируемых к привлечению для реализации комплексного проекта, значимость которого составляет 20 процентов;

R_{pi} - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по критерию, касающемуся количества полученных патентов и (или) секретов производства (ноу-хау);

X_p - удельный вес рейтинга, присуждаемого i -й заявке по критерию, касающемуся количества полученных патентов и (или) секретов производства (ноу-хау), значимость которого составляет 10 процентов;

R_{ti} - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по критерию, касающемуся заявляемого срока реализации комплексного проекта;

X_t - удельный вес рейтинга, присуждаемого i -й заявке по критерию, касающемуся заявляемого срока реализации комплексного проекта, значимость которого составляет 10 процентов;

R_{oi} - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по критерию, касающемуся наличия (отсутствия) опыта реализации комплексного проекта. При отсутствии указанного опыта рейтинг равен 0;

X_o - удельный вес рейтинга, присуждаемого i -й заявке по критерию, касающемуся наличия опыта реализации комплексного проекта, значимость которого составляет 15 процентов;

R_{ei} - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по критерию, касающемуся объема экспорта продукции, созданной в рамках комплексного проекта;

X_e - удельный вес рейтинга, присуждаемого i -й заявке по критерию, касающемуся объема экспорта продукции, созданной в рамках комплексного проекта, значимость которого составляет 5 процентов.

Таблица оценки и определения рейтинга заявок:

№ п/п	№ заявки	Наименование организации	Наименование комплексного проекта	R_{vi}	R_{mi}	R_{gi}	R_{pi}	R_{ti}	R_{oi}	R_{ei}	R	Объем предоставляемой субсидии в 2016 г., руб.
1	109-2/16/2-19	ООО «Крокус Нанoeлектроника»	Разработка базовых технологий и производство приоритетных электронных компонент для мобильной и высокопроизводительной вычислительной техники на пластинах 300мм	(1583,73101-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=26,936	(24-3)*100/(65-3)=33,871	(1-0,989)*100/1)=1,1	(16*100/16)=100	(1-59/60)*100)=1,667	(9*100/12)=75	(14704,181*100/14704,181)=100	26,936*0,3+33,871*0,1+1,1*0,2+100*0,1+1,667*0,1+75*0,15+100*0,05=38,105	218 991 747
2	109-2/16/2-26	ПАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»	Масштабируемая серверная система на базе микропроцессора Эльбрус-8С для создания центров обработки данных и суперЭВМ петафлопсной производительности	(5876,4-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=100	(16-3)*100/(65-3)=20,968	(1-1)*100/1)=0	(4*100/16)=25	(1-48/60)*100)=20	(1*100/12)=8,333	(0*100/14704,181)=0	100*0,3+20,968*0,1+0*0,2+25*0,1+20*0,1+8,333*0,15+0*0,05=37,847	135 480 221
3	109-2/16/2-14	АО «МЦСТ»	Разработка и организация серийного производства микропроцессора с архитектурой Эльбрус с топологическими нормами 16 нм, предназначенного для персональных компьютеров и однопроцессорных рабочих станций	(2,20168-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=0,018	(65-3)*100/(65-3)=100	(1-1)*100/1)=0	(9*100/16)=56,25	(1-60/60)*100)=0	(12*100/12)=100	(0*100/14704,181)=0	0,018*0,3+100*0,1+0*0,2+56,25*0,1+0*0,1+100*0,15+0*0,05=30,63	394 891 241
4	109-2/16/2-29	ООО «Промобит»	Система хранения данных (СХД) высшего уровня производительности кэш-центричной архитектуры на базе отечественного микропроцессора Эльбрус-8С	(2857,5-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=48,616	(22-3)*100/(65-3)=30,645	(1-0,997)*100/1)=0,3	(2*100/16)=12,5	(1-43/60)*100)=28,333	(4*100/12)=33,333	(2785,714*100/14704,181)=18,945	48,616*0,3+30,645*0,1+0,3*0,2+12,5*0,1+28,333*0,1+33,333*0,15+18,945*0,05=27,74	17 423 600
5	109-2/16/2-15	АО «МЦСТ»	Разработка и организация серийного производства экономичного микропроцессора с архитектурой Эльбрус с топологическими нормами 16 нм, предназначенного для встраиваемых и мобильных систем	(13,4235-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=0,209	(45-3)*100/(65-3)=67,742	(1-1)*100/1)=0	(9*100/16)=56,25	(1-60/60)*100)=0	(12*100/12)=100	(0*100/14704,181)=0	0,209*0,3+67,742*0,1+0*0,2+56,25*0,1+0*0,1+100*0,15+0*0,05=27,462	395 004 395
6	109-2/16/2-8	ОАО «Т-Платформы»	Разработка и производство линейки серверов в форм-факторе «блейд» для высокопроизводительных вычислений и дата-центров на базе процессоров x86 и отечественных процессоров семейства «Байкал»	(510,5506-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=8,67	(19-3)*100/(65-3)=25,806	(1-1)*100/1)=0	(6*100/16)=37,5	(1-46,6/60)*100)=22,333	(11*100/12)=91,667	(78,546*100/14704,181)=0,534	8,67*0,3+25,806*0,1+0*0,2+37,5*0,1+22,333*0,1+91,667*0,15+0,534*0,05=24,942	70 000 000
7	109-2/16/2-12	ОАО «Т-Платформы»	Разработка и производство линейки рабочих станций на базе процессоров x86 и отечественных процессоров семейства «Байкал»	(676,494-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=11,494	(14-3)*100/(65-3)=17,742	(1-1)*100/1)=0	(4*100/16)=25	(1-51/60)*100)=15	(11*100/12)=91,667	(27,754*100/14704,181)=0,189	11,494*0,3+17,742*0,1+0*0,2+25*0,1+15*0,1+91,667*0,15+0,189*0,05=22,982	200 000 000
8	109-2/16/2-18	АО «ПКК Миландр»	Создание базовой технологии производства высокоинтегрированных изделий микроэлектроники на основе 3D интеграции с целью импортозамещения и обеспечения технологической независимости производства аэрокосмической бортовой аппаратуры	(1055-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=17,937	(10-3)*100/(65-3)=11,29	(1-1)*100/1)=0	(2*100/16)=12,5	(1-59/60)*100)=1,667	(12*100/12)=100	(0*100/14704,181)=0	17,937*0,3+11,29*0,1+0*0,2+12,5*0,1+1,667*0,1+100*0,15+0*0,05=22,927	5 000 000
9	109-2/16/2-9	ОАО «Т-Платформы»	Разработка и производство линейки рабочих станций в форм-факторе «ноутбук» на базе процессоров x86 и отечественных	(208,152-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=3,523	(18-3)*100/(65-3)=24,194	(1-1)*100/1)=0	(4*100/16)=25	(1-46,6/60)*100)=22,333	(11*100/12)=91,667	(32,023*100/14704,181)=0,218	3,523*0,3+24,194*0,1+0*0,2+25*0,1+22,333*0,1+91,667*0,15+0,218*0,05=21,97	150 000 000

№ п/п	№ заявки	Наименование организации	Наименование комплексного проекта	R_{vi}	R_{mi}	R_{gi}	R_{pi}	R_{ti}	R_{oi}	R_{ei}	R	Объем предоставляемой субсидии в 2016 г., руб.
			процессоров в защищенном исполнении									
10	109-2/16/2-11	ОАО «Т-Платформы»	Разработка и производство линейки стоечных серверов на базе процессоров x86 и отечественных процессоров семейства «Байкал»	(246,281399-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=4,172	(17-3)*100/(65-3)=22,581	(1-1)*100/1)=0	(3*100/16)=18,75	(1-46,6/60)*100)=22,333	(11*100/12)=91,667	(37,889*100/14704,181)=0,258	4,172*0,3+22,581*0,1+0*0,2+18,75*0,1+22,333*0,1+91,667*0,15+0,258*0,05=21,381	75 000 000
11	109-2/16/2-13	ОАО «Т-Платформы»	Разработка и производство линейки ноутбуков на базе отечественных процессоров семейства «Байкал»	(53,1944-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=0,885	(15-3)*100/(65-3)=19,355	(1-1)*100/1)=0	(2*100/16)=12,5	(1-40/60)*100)=33,333	(11*100/12)=91,667	(8,184*100/14704,181)=0,056	0,885*0,3+19,355*0,1+0*0,2+12,5*0,1+33,333*0,1+91,667*0,15+0,056*0,05=20,537	50 000 000
12	109-2/16/2-1	ООО «БУЛАТ»	Создание аппаратной части системы хранения данных	(1837,611795-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=31,257	(12-3)*100/(65-3)=14,516	(1-1)*100/1)=0	(4*100/16)=25	(1-60/60)*100)=0	(4*100/12)=33,333	(0*100/14704,181)=0	31,257*0,3+14,516*0,1+0*0,2+25*0,1+0*0,1+33,333*0,15+0*0,05=18,329	28 713 250
13	109-2/16/2-17	АО «ВНИИРА»	Разработка и организация серийного производства защищенного ноутбука для жестких условий эксплуатации на базе отечественного микропроцессора, совместимого с отечественной защищенной операционной системой, предназначенный для гражданского рынка и специальных применений	(76,436-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=1,281	(3-3)*100/(65-3)=0	(1-1)*100/1)=0	(2*100/16)=12,5	(1-36/60)*100)=40	(8*100/12)=66,667	(0*100/14704,181)=0	1,281*0,3+0*0,1+0*0,2+12,5*0,1+40*0,1+66,667*0,15+0*0,05=15,634	63 000 000
14	109-2/16/2-16	АО «ВНИИРА»	Разработка и организация серийного производства персональной рабочей станции среднего уровня производительности с повышенным уровнем информационной защиты для офисной работы на базе отечественного микропроцессора, совместимая с отечественной защищенной операционной системой, предназначенная для широкого гражданского применения	(42,2144-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=0,699	(3-3)*100/(65-3)=0	(1-1)*100/1)=0	(2*100/16)=12,5	(1-36/60)*100)=40	(8*100/12)=66,667	(0*100/14704,181)=0	0,699*0,3+0*0,1+0*0,2+12,5*0,1+40*0,1+66,667*0,15+0*0,05=15,46	47 376 985
15	109-2/16/2-23	ЗАО «Крафтвэй корпорэйшн ПЛС»	Разработка и организация серийного производства доверенных систем хранения данных	(867,3-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=14,742	(20-3)*100/(65-3)=27,419	(1-0,998)*100/1)=0,2	(2*100/16)=12,5	(1-60/60)*100)=0	(5*100/12)=41,667	(0*100/14704,181)=0	14,742*0,3+27,419*0,1+0,2*0,2+12,5*0,1+0*0,1+41,667*0,15+0*0,05=14,705	146 000 000
16	109-2/16/2-21	ООО «Хайтэк»	Разработка серверного микропроцессора с топологическими нормами не выше 28-16 нм (Архитектура Evx система АХР) (Бетта ЭВ1С)	(121,068-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=2,041	(62-3)*100/(65-3)=95,161	(1-1)*100/1)=0	(6*100/16)=37,5	(1-60/60)*100)=0	(0*100/12)=0	(13,628*100/14704,181)=0,093	2,041*0,3+95,161*0,1+0*0,2+37,5*0,1+0*0,1+0*0,15+0,093*0,05=13,883	100 000 000
17	109-2/16/2-20	ООО «Хайтэк»	Разработка мобильного микропроцессора с топологическими нормами не выше 28-16 нм (Архитектура Evx система АХР) (Бетта ЭВ1М)	(24,683067-1,169502)*100/(5876,4-1,169502)=0,4	(55-3)*100/(65-3)=83,871	(1-1)*100/1)=0	(8*100/16)=50	(1-60/60)*100)=0	(0*100/12)=0	(7,531*100/14704,181)=0,051	0,4*0,3+83,871*0,1+0*0,2+50*0,1+0*0,1+0*0,15+0,051*0,05=13,51	50 000 000
18	109-2/16/2-2	ООО «ТЕКОН МТ»	Разработка СБИС «Текон» для	(49,9115-	(40-3)*100/(65-3)	(1-	(3*100/16)=	(1-37/60)*100)	(1*100/12)=8,3	(0*100/14704,1	0,83*0,3+59,677*0,1	7 256 672

№ п/п	№ заявки	Наименование организации	Наименование комплексного проекта	R_{vi}	R_{mi}	R_{gi}	R_{pi}	R_{ti}	R_{oi}	R_{ei}	R	Объем предоставляемой субсидии в 2016 г., руб.
			применения в составе промышленных компьютеров, в том числе в контроллерном оборудовании и терминах релейных защиты и автоматики систем управления технологическими процессами	$1,169502 \cdot 100 / (5876,4 - 1,169502) = 0,83$	$= 59,677$	$1) \cdot 100 / 1 = 0$	18,75	$= 38,333$	33	$81) = 0$	$+0 \cdot 0,2 + 18,75 \cdot 0,1 + 38,333 \cdot 0,1 + 8,333 \cdot 0,15 + 0 \cdot 0,05 = 13,175$	
19	109-2/16/2-24	ЗАО «Крафтвэй корпорэйшн ПЛС»	Разработка и организация серийного производства микросхемы микроконтроллера твердотельного носителя информации и линейки доверенных ТНИ	$(87,1607 - 1,169502) \cdot 100 / (5876,4 - 1,169502) = 1,464$	$(15-3) \cdot 100 / (65-3) = 19,355$	$(1 - 0,994) \cdot 100 / 1 = 0,6$	$(6 \cdot 100 / 16) = 37,5$	$(1 - 60 / 60) \cdot 100 = 0$	$(5 \cdot 100 / 12) = 41,667$	$(69,507 \cdot 100 / 14704,181) = 0,473$	$1,464 \cdot 0,3 + 19,355 \cdot 0,1 + 0,6 \cdot 0,2 + 37,5 \cdot 0,1 + 0 \cdot 0,1 + 41,667 \cdot 0,15 + 0,473 \cdot 0,05 = 12,518$	135 000 000
20	109-2/16/2-25	ЗАО «Крафтвэй корпорэйшн ПЛС»	Разработка и организация серийного производства защищенной IP-камеры видеонаблюдения со встроенным сервером	$(421,614 - 1,169502) \cdot 100 / (5876,4 - 1,169502) = 7,156$	$(5-3) \cdot 100 / (65-3) = 3,226$	$(1 - 0,993) \cdot 100 / 1 = 0,7$	$(4 \cdot 100 / 16) = 25$	$(1 - 60 / 60) \cdot 100 = 0$	$(5 \cdot 100 / 12) = 41,667$	$(144,068 \cdot 100 / 14704,181) = 0,98$	$7,156 \cdot 0,3 + 3,226 \cdot 0,1 + 0,7 \cdot 0,2 + 25 \cdot 0,1 + 0 \cdot 0,1 + 41,667 \cdot 0,15 + 0,98 \cdot 0,05 = 11,408$	22 950 000
21	109-2/16/2-22	ООО «Хайтэк»	Разработка защищенного проводного IP телефона (программно-аппартный комплекс) на базе современной элементной базы с использованием современных подходов реализации подобных проектов, применяемых ведущими мировыми производителями, совмещенного с полным контролем над процессом разработки и производства сертифицирующих органов в области безопасности информации	$(1770,45212 - 1,169502) \cdot 100 / (5876,4 - 1,169502) = 30,114$	$(4-3) \cdot 100 / (65-3) = 1,613$	$(1 - 1) \cdot 100 / 1 = 0$	$(2 \cdot 100 / 16) = 12,5$	$(1 - 55 / 60) \cdot 100 = 8,333$	$(0 \cdot 100 / 12) = 0$	$(0 \cdot 100 / 14704,181) = 0$	$30,114 \cdot 0,3 + 1,613 \cdot 0,1 + 0 \cdot 0,2 + 12,5 \cdot 0,1 + 8,333 \cdot 0,1 + 0 \cdot 0,15 + 0 \cdot 0,05 = 11,279$	41 295 312
22	109-2/16/2-5	АО «БАЙКАЛ ЭЛЕКТРОНИКС»	Разработка и реализация отечественного энергоэффективного микропроцессора для персональной вычислительной техники	$(1,169502 - 1,169502) \cdot 100 / (5876,4 - 1,169502) = 0$	$(10-3) \cdot 100 / (65-3) = 11,29$	$(1 - 0,934) \cdot 100 / 1 = 6,6$	$(0 \cdot 100 / 16) = 0$	$(1 - 25 / 60) \cdot 100 = 58,333$	$(1 \cdot 100 / 12) = 8,333$	$(4,235 \cdot 100 / 14704,181) = 0,029$	$0 \cdot 0,3 + 11,29 \cdot 0,1 + 6,6 \cdot 0,2 + 0 \cdot 0,1 + 58,333 \cdot 0,1 + 8,333 \cdot 0,15 + 0,029 \cdot 0,05 = 9,534$	399 988 426
23	109-2/16/2-27	ПАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»	Разработка вычислительных комплексов (серверов) на основе отечественных многоядерных микропроцессоров «Эльбрус» со средствами защиты информации от несанкционированного доступа (СрЗИ НСД) для комплексов средств автоматизации, отвечающих требованиям и государственным инициативам в области информационной безопасности	$(339,84 - 1,169502) \cdot 100 / (5876,4 - 1,169502) = 5,764$	$(18-3) \cdot 100 / (65-3) = 24,194$	$(1 - 1) \cdot 100 / 1 = 0$	$(2 \cdot 100 / 16) = 12,5$	$(1 - 43 / 60) \cdot 100 = 28,333$	$(1 \cdot 100 / 12) = 8,333$	$(0 \cdot 100 / 14704,181) = 0$	$5,764 \cdot 0,3 + 24,194 \cdot 0,1 + 0 \cdot 0,2 + 12,5 \cdot 0,1 + 28,333 \cdot 0,1 + 8,333 \cdot 0,15 + 0 \cdot 0,05 = 9,482$	21 713 928
24	109-2/16/2-28	ПАО «ИНЭУМ им. И.С. Брука»	Комплекс средств для создания промышленных компьютеров и типовых промышленных контроллеров для АСУ ТП на базе отечественного экономичного микропроцессора Эльбрус-1С+ и микропроцессора МЦСТ R1000	$(61,36 - 1,169502) \cdot 100 / (5876,4 - 1,169502) = 1,024$	$(18-3) \cdot 100 / (65-3) = 24,194$	$(1 - 1) \cdot 100 / 1 = 0$	$(3 \cdot 100 / 16) = 18,75$	$(1 - 43 / 60) \cdot 100 = 28,333$	$(1 \cdot 100 / 12) = 8,333$	$(0 \cdot 100 / 14704,181) = 0$	$1,024 \cdot 0,3 + 24,194 \cdot 0,1 + 0 \cdot 0,2 + 18,75 \cdot 0,1 + 28,333 \cdot 0,1 + 8,333 \cdot 0,15 + 0 \cdot 0,05 = 8,685$	18 487 584
25	109-2/16/2-6	АО «БАЙКАЛ	Разработка и реализация	$(11,52801 - 1,169502) \cdot 100 / (5876,4 - 1,169502) = 0,83$	$(10-3) \cdot 100 / (65-3) = 11,29$	$(1 - 1) \cdot 100 / 1 = 0$	$(1 \cdot 100 / 16) = 6,25$	$(1 - 39 / 60) \cdot 100 = 35$	$(1 \cdot 100 / 12) = 8,333$	$(14 \cdot 100 / 14704,181) = 0,952$	$0,176 \cdot 0,3 + 11,29 \cdot 0,1 + 6,25 \cdot 0,2 + 35 \cdot 0,1 + 8,333 \cdot 0,15 + 0,952 \cdot 0,05 = 11,279$	100 070 615

№ п/п	№ заявки	Наименование организации	Наименование комплексного проекта	R_{vi}	R_{mi}	R_{gi}	R_{pi}	R_{ti}	R_{oi}	R_{ei}	R	Объем предоставляемой субсидии в 2016 г., руб.
		ЭЛЕКТРОНИКС»	отечественного энергоэффективного микропроцессора для серверных решений	$1,169502) * 100 / (5876,4 - 1,169502) = 0,176$	$= 11,29$	$0,961) * 100 / (1) = 3,9$	$6,25$	$= 35$	33	$181) = 0,095$	$+ 3,9 * 0,2 + 6,25 * 0,1 + 35 * 0,1 + 8,333 * 0,15 + 0,095 * 0,05 = 7,342$	
26	109-2/16/2-3	АО «НИИВК им. М.А. Карцева»	Разработка базовой технологии производства многофункциональных аварийных вычислителей-регистраторов («черных ящиков») на базе ARM-архитектуры для транспортных средств различного назначения	$(166,048 - 1,169502) * 100 / (5876,4 - 1,169502) = 2,806$	$(7-3) * 100 / (65-3) = 6,452$	$(1-1) * 100 / (1) = 0$	$(2 * 100 / 16) = 12,5$	$(1-55/60) * 100 = 8,333$	$(1 * 100 / 12) = 8,333$	$(0 * 100 / 14704,181) = 0$	$2,806 * 0,3 + 6,452 * 0,1 + 0 * 0,2 + 12,5 * 0,1 + 8,333 * 0,1 + 8,333 * 0,15 + 0 * 0,05 = 4,82$	7 500 000
27	109-2/16/2-7	ООО «Интеллектуальный центр «Теплоком»	Разработка и серийное производство серверных систем охлаждения на основе элементов теплоотвода различного конструктивного исполнения	$(124,811907 - 1,169502) * 100 / (5876,4 - 1,169502) = 2,104$	$(14-3) * 100 / (65-3) = 17,742$	$(1-1) * 100 / (1) = 0$	$(0 * 100 / 16) = 0$	$(1-59/60) * 100 = 1,667$	$(0 * 100 / 12) = 0$	$(20 * 100 / 14704,181) = 0,136$	$2,104 * 0,3 + 17,742 * 0,1 + 0 * 0,2 + 0 * 0,1 + 1,667 * 0,1 + 0 * 0,15 + 0,136 * 0,05 = 2,579$	16 583 388

10. Договоры о предоставлении субсидии по форме в соответствии с приложением № 1 к настоящему Протоколу заключаются с организациями в течение 30 рабочих дней согласно присвоенным в пункте 9 настоящего Протокола порядковым номерам заявок, начиная с первого и по двадцать седьмой, с учетом установленных лимитов бюджетных обязательств, предусмотренных федеральным законом о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год и плановый период, и лимитов бюджетных обязательств, утвержденных в установленном порядке Министерству промышленности и торговли Российской Федерации на цели, указанные в пункте 1 Правил.

11. Заключение договора о предоставлении субсидии в соответствии с подпунктом «в» пункта 24 Постановления Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2015 г. № 1456 «О мерах по реализации Федерального закона «О федеральном бюджете на 2016 год» осуществляется в случае предоставления организацией справки, подтверждающей отсутствие у организации на первое число месяца, предшествующего месяцу, в котором планируется заключение договора о предоставлении субсидии, задолженности по уплате налогов, сборов и других обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, срок исполнения по которым наступил в соответствии с законодательством Российской Федерации.

12. В случае отказа участника конкурса заключить договор Министерство промышленности и торговли Российской Федерации заключает договор с организацией, порядковый номер заявки которой следует за порядковым номером заявки организации, отказавшейся от заключения договора.

13. Настоящий протокол подлежит размещению на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в течение 5 рабочих дней, следующих за днем окончания проведения оценки и определения рейтинга заявок.

14. Настоящий протокол подлежит хранению Организатором не менее чем три года.

Подписи:

Заместитель председателя
Конкурсной комиссии:

_____ Г.И. Иванов

Члены Конкурсной
комиссии:

_____ Л.П. Сурманидзе

_____ Д.В. Петров

Ответственный секретарь
Конкурсной комиссии:

_____ В.П. Архипов