



Публичное акционерное общество
«Межрегиональная распределительная
сетевая компания Центра»

ПРОТОКОЛ

очного заседания Закупочной комиссии по подведению итогов закупочной процедуры

Дата проведения заседания: 14.03.2018

Дата подписания протокола: 14.03.2018

№ 0047-БР-18

Брянск

ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ: право заключения Договора оказания услуг по выполнению текущего ремонта оборудования (ТК, АСДУ, АСКУЭ) для нужд ПАО «МРСК Центра» (филиала «Брянскэнерго»).

Открытый запрос предложений проводится на основании Распоряжения заместителя генерального директора по инвестиционной деятельности ПАО «МРСК Центра» № ЦА-9/334-р/з от 02.02.2018 года.

Заказчик и Организатор закупки (далее – Организатор): ПАО «МРСК Центра».

Место нахождения/почтовый адрес: РФ, 127018, г. Москва, ул. 2-я Ямская, д. 4.

Извещение о проведении запроса предложений было разработано Организатором, утверждено протоколом заседания Закупочной комиссии № 0047-БР-18 от 08.02.2018 года, опубликовано на официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов www.zakupki.gov.ru 08.02.2018 года, на ЭТП ПАО «Россети» etp.rosseti.ru: № 31806114685 от 08.02.2018 года и на официальном сайте ПАО «МРСК Центра» www.mrsk-1.ru в разделе «Закупки»: 08.02.2018 года.

В соответствии с извещением о проведении запроса предложений, начальная (максимальная) цена Договора составляет: 1 701 600 (Один миллион семьсот одна тысяча шестьсот) рублей 00 копеек РФ, без учета НДС; НДС составляет 306 288 (Триста шесть тысяч двести восемьдесят восемь) рублей 00 копеек РФ; 2 007 888 (Два миллиона семь тысяч восемьсот восемьдесят восемь) рублей 00 копеек РФ, с учетом НДС.

В соответствии с извещением о проведении запроса предложений, сроки оказания услуг: с момента заключения Договора по «31» марта 2021 года.

СОСТАВ ЗАКУПОЧНОЙ КОМИССИИ:

Косарим А.И.	Председатель Закупочной комиссии – Заместитель генерального директора - директор филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»
Сивый А.С.	Заместитель председателя Закупочной комиссии – Заместитель начальника отдела безопасности филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»
Члены Закупочной комиссии:	
Логинова Я.В.	Заместитель начальника департамента по конкурентной политике и закупочной деятельности ПАО «МРСК Центра»
Капшуков Ф.А.	Первый заместитель директора - главный инженер филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»
Плюхин В.В.	Начальник Управления логистики и материально-технического обеспечения филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»
Бондарев В.В.	Начальник Управления правового обеспечения филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»
Кузнецов П.Н.	Ответственный секретарь Закупочной комиссии – ведущий специалист отдела закупочной деятельности филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»

На заседании Закупочной комиссии присутствует не менее чем пятьдесят процентов общего числа ее членов. Кворум имеется, комиссия правомочна.

СЛУШАЛИ:

Кузнецова Павла Николаевича, ответственного секретаря Закупочной комиссии – ведущего специалиста отдела закупочной деятельности филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго».

КРАТКИЙ ОЦЕНОЧНЫЙ ОТЧЕТ:

До окончания срока представления Заявок на сайт Системы ЭТП ПАО «Россети» (www.b2b-mrsk.ru) поступили следующие Заявки:

№ п/п	Наименование участника запроса предложений и его адрес:	Общая цена Заявок, руб.		Примечания
		без НДС	с НДС	
1.	ООО «НПО «Интеграция», 241050, Россия, Брянская область, г. Брянск, ул. Фокина, д. 193, тел. (4832) 62-61-98	1 701 600,00	2 007 888,00	-
2.	ООО «Энкомсервис», 302043, Россия, Орловская область, г. Орел, Маслозаводской переулок, д. 8, тел. (4862) 73-43-05	1 701 600,00	2 007 888,00	-

ВОПРОСЫ ПОВЕСТКИ ДНЯ:

1. Об одобрении сводного экспертного заключения.

Члены Закупочной комиссии, специалисты Организатора закупки изучили поступившие Заявки. Результаты сведены в сводное экспертное заключение.

Закупочной комиссии предлагается одобрить сводное экспертное заключение №0047-БР-18 от «05» марта 2018 года.

2. О признании Заявок соответствующими условиям запроса предложений.

Заявки: ООО «НПО «Интеграция», 241050, Россия, Брянская область, г. Брянск, ул. Фокина, д. 193, тел. (4832) 62-61-98; ООО «Энкомсервис», 302043, Россия, Орловская область, г. Орел, Маслозаводской переулок, д. 8, тел. (4862) 73-43-05 признать удовлетворяющими по существу условиям открытого запроса предложений. Предлагается принять данные Заявки к дальнейшему рассмотрению.

3. О не проведении аукционной процедуры на снижение цены (переторжки).

Предлагается не проводить аукционную процедуру на понижение цены (переторжку) на основании п. 3.7.2 закупочной документации.

4. О ранжировке Заявок.

В соответствии с критериями и процедурами оценки предлагается ранжировать Заявки следующим образом:

первое место: ООО «НПО «Интеграция», 241050, Россия, Брянская область, г. Брянск, ул. Фокина, д. 193, тел. (4832) 62-61-98 заявка на право заключения Договора оказания услуг по выполнению текущего ремонта оборудования (ТК, АСДУ, АСКУЭ) для нужд ПАО «МРСК Центра» (филиала «Брянскэнерго») на условиях:

- цена заявки:

- 1 701 600 руб. 00 коп. (один миллион семьсот одна тысяча шестьсот рублей 00 коп.) без НДС;
- 306 288 руб. 00 коп. (триста шесть тысяч двести восемьдесят восемь рублей 00 коп.) НДС;
- 2 007 888 руб. 00 коп. (два миллиона семь тысяч восемьсот восемьдесят восемь рублей 00 коп.) с учетом НДС;

- стоимость единицы оказания услуг: согласно Приложению №1 к данному Протоколу;

- условия оплаты: в соответствии с «Письмом о подаче оферты» - безналичный расчет, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Сторонами Акта об оказании услуг и предоставления счета-фактуры;

- срок оказания услуг: в соответствии с «Графиком оказания услуг» - с момента заключения Договора по «31» марта 2021 года.

второе место: ООО «Энкомсервис», 302043, Россия, Орловская область, г. Орел, Маслозаводской переулок, д. 8, тел. (4862) 73-43-05 заявка на право заключения Договора оказания услуг по выполнению текущего ремонта оборудования (ТК, АСДУ, АСКУЭ) для нужд ПАО «МРСК Центра» (филиала «Брянскэнерго») на условиях:

- цена заявки:

- 1 701 600 руб. 00 коп. (один миллион семьсот одна тысяча шестьсот рублей 00 коп.) без НДС;
- 306 288 руб. 00 коп. (триста шесть тысяч двести восемьдесят восемь рублей 00 коп.) НДС;
- 2 007 888 руб. 00 коп. (два миллиона семь тысяч восемьсот восемьдесят восемь рублей 00 коп.) с учетом НДС;

- стоимость единицы оказания услуг: согласно Приложению №2 к данному Протоколу;

- условия оплаты: в соответствии с «Письмом о подаче оферты» - безналичный расчет, в течение 30

(тридцати) календарных дней с момента подписания Сторонами Акта об оказании услуг и предоставления счета-фактуры;

- срок оказания услуг: в соответствии с «Графиком оказания услуг» - с момента подписания Договора по «31» марта 2021 года.

5. Об определении Победителя открытого запроса предложений.

На основании вышеприведенной ранжировки Заявок предлагается признать Победителем открытого запроса предложений участника, занявшего первое место, а именно:

ООО «НПО «Интеграция», 241050, Россия, Брянская область, г. Брянск, ул. Фокина, д. 193, тел. (4832) 62-61-98 заявка на право заключения Договора оказания услуг по выполнению текущего ремонта оборудования (ТК, АСДУ, АСКУЭ) для нужд ПАО «МРСК Центра» (филиала «Брянскэнерго») на условиях:

- цена заявки:

- 1 701 600 руб. 00 коп. (один миллион семьсот одна тысяча шестьсот рублей 00 коп.) без НДС;
- 306 288 руб. 00 коп. (триста шесть тысяч двести восемьдесят восемь рублей 00 коп.) НДС;
- 2 007 888 руб. 00 коп. (два миллиона семь тысяч восемьсот восемьдесят восемь рублей 00 коп.) с учетом НДС;

- стоимость единицы оказания услуг: согласно Приложению №1 к данному Протоколу;

- условия оплаты: в соответствии с «Письмом о подаче оферты» - безналичный расчет, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Сторонами Акта об оказании услуг и предоставления счета-фактуры;

- срок оказания услуг: в соответствии с «Графиком оказания услуг» - с момента заключения Договора по «31» марта 2021 года.

6. О заключении договора с Победителем открытого запроса предложений.

ПАО «МРСК Центра» (филиалу «Брянскэнерго», расположенному по адресу: РФ, 241050, г. Брянск, ул. Советская, д.35) предлагается заключить договор с Исполнителем открытого запроса предложений.

РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению и одобрить сводное экспертное заключение №0047-БР-18 от «05» марта 2018 года.

2. Признать Заявки:

ООО «НПО «Интеграция», 241050, Россия, Брянская область, г. Брянск, ул. Фокина, д. 193, тел. (4832) 62-61-98; ООО «Энкомсервис», 302043, Россия, Орловская область, г. Орел, Маслозаводской переулок, д. 8, тел. (4862) 73-43-05 соответствующими условиям открытого запроса предложений.

3. Не проводить аукционную процедуру на снижение цены (переторжку).

4. Утвердить ранжировку Заявок.

5. Признать Победителем открытого запроса предложений:

ООО «НПО «Интеграция», 241050, Россия, Брянская область, г. Брянск, ул. Фокина, д. 193, тел. (4832) 62-61-98 заявка на право заключения Договора оказания услуг по выполнению текущего ремонта оборудования (ТК, АСДУ, АСКУЭ) для нужд ПАО «МРСК Центра» (филиала «Брянскэнерго») на условиях:

- цена заявки:

- 1 701 600 руб. 00 коп. (один миллион семьсот одна тысяча шестьсот рублей 00 коп.) без НДС;
- 306 288 руб. 00 коп. (триста шесть тысяч двести восемьдесят восемь рублей 00 коп.) НДС;
- 2 007 888 руб. 00 коп. (два миллиона семь тысяч восемьсот восемьдесят восемь рублей 00 коп.) с учетом НДС;

- стоимость единицы оказания услуг: согласно Приложению №1 к данному Протоколу;

- условия оплаты: в соответствии с «Письмом о подаче оферты» - безналичный расчет, в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Сторонами Акта об оказании услуг и предоставления счета-фактуры;

- срок оказания услуг: в соответствии с «Графиком оказания услуг» - с момента заключения Договора по «31» марта 2021 года.

6. Поручить ответственному секретарю закупочной комиссии – ведущему специалисту отдела закупочной деятельности филиала ПАО «МРСК Центра» – «Брянскэнерго» Кузнецову П.Н. уведомить ПАО «МРСК Центра» (филиал «Брянскэнерго», расположенному по адресу: РФ, 241050, г. Брянск, ул. Советская, д. 35) о решении Закупочной комиссии в течение 3-х рабочих дней после подписания Протокола.

6.1. ПАО «МРСК Центра» (филиалу «Брянскэнерго», расположенному по адресу: РФ, 241050, г. Брянск, ул. Советская, д. 35) не ранее чем через 10 (десять) дней и не позднее чем через 20 (двадцать) рабочих дней заключить договор с Исполнителем, на указанных в Заявке Исполнителя цене и условиях. Для Исполнителя, срок для подписания Договора – не позднее 5 рабочих дней с момента получения от ПАО «МРСК Центра» (филиала «Брянскэнерго») конечной редакции Договора для подписания, при этом в течение 2 рабочих дней с момента получения от ПАО «МРСК Центра» (филиала «Брянскэнерго») соответствующего уведомления направить в его адрес оформленные приложения к проекту Договора, соответствующие требованиям Документации.

6.2. В случае необходимости предварительного одобрения Советом директоров ПАО «МРСК Центра» договора как сделки, в совершении которой имеется заинтересованность, обеспечить вынесение на рассмотрение Совета директоров вопроса об одобрении договора до его заключения.

6.3. В случае, если в соответствии с действующим законодательством РФ и учредительными документами Заказчика потребуется предварительное согласование (одобрение, утверждение) заключаемого на предложенных Победителем условиях договора компетентными органами управления Заказчика (Общим собранием акционеров, Советом директоров и т.п.), договор с Победителем заключается только после такого согласования (одобрения, утверждения), а указанный в п. 6.1 срок отсчитывается после получения такого согласования (одобрения, утверждения).

Я, член Закупочной комиссии, подписавший настоящий протокол, подтверждаю, что не связан в настоящим ни с одним из участников данного запроса предложений таким образом, что это помешает беспристрастно оценивать поданные заявки участников.

В случае возникновения в период проведения запроса предложений любых обстоятельств, мешающих давать беспристрастные оценки, либо в случае попытки оказания влияния на оценки члена Закупочной комиссии со стороны участников или иных лиц, не участвующих в оценке Заявок, член Закупочной комиссии обязуется незамедлительно доложить об этом лично председателю Закупочной комиссии.

Вся информация о заявках, разъяснениях, рассмотрении, отборе, оценках и сопоставлении заявок, до подведения результатов запроса предложений, член Закупочной комиссии обязуется ни при каких обстоятельствах не сообщать участникам и лицам, не имеющим отношения к процедуре рассмотрения заявок.

В случае необходимости обращения к Участнику запроса предложений до подведения результатов, член Закупочной комиссии обязуется это сделать через Организатора данного запроса предложений.

Член Закупочной комиссии несет персональную ответственность за разглашение этих сведений до подведения результатов запроса предложений.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:

«За» 6 членов Закупочной комиссии.

«Против» 0 членов Закупочной комиссии.

«Воздержалось» 0 членов Закупочной комиссии.

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ ЗАКУПОЧНОЙ КОМИССИИ:

Председатель

Закупочной комиссии:

Заместитель председателя

Закупочной комиссии:

Члены Закупочной комиссии:

Косарим А.И.

Сивый А.С.

Логинова Я.В.

Капшуков Ф.А.

Плюхин В.В.

Бондарев В.В.

Кузнецов П.Н.

Ответственный секретарь

Закупочной комиссии:

ПРИЛОЖЕНИЕ №1
СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ
ООО «НПО «Интеграция», 241050, Россия, Брянская область
г. Брянск, ул. Фокина, д. 193, тел. (4832) 62-61-98

№ п/п	Вид услуг	Ед. изм.	Цена единицы без НДС, руб.	Цена единицы с НДС, руб.	Примечания
1.	Средства радиосвязи:				Радиостанции ICOM IC-F110S; ICOM IC-F110; ICOM IC-F16; ICOM IC-F3000; Motorola DM 3400; Motorola DP 3400
1.1.	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
1.2.	Ремонт 1 категории	шт.	1545,00	1823,10	
1.3.	Ремонт 2 категории	шт.	2000,00	2360,00	
1.4.	Ремонт 3 категории	шт.	4500,00	5310,00	
2.	Модемы:				1)SHDSL NS-200/S-E-AD 30SNADE1; NSGate NS 200, модем телемеханический SG101; модем PLC M-2.02
2.1	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
2.2	Ремонт 1 категории	шт.	1800,00	2124,00	
2.3	Ремонт 2 категории	шт.	2000,00	2360,00	
2.4	Ремонт 3 категории	шт.	3300,00	3894,00	
					2)Модем GSM Cinterion MC52; Модем GSM Cinterion MC35, модем GSM IRZ TC-65 Lite; модем ER75i
2.5.	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
2.6.	Ремонт 1 категории	шт.	1800,00	2124,00	
2.7.	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	

2.8.	Ремонт 3 категории	шт.	4500,00	5310,00	
3.	Диспетчерский коммутатор МиниКом DX-500:				1) Модуль центрального коммутационного поля DX-500N-CPU; модуль управления (абонентский кластер) DX-500N-ADK
3.1	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
3.2	Ремонт 1 категории	шт.	2000,00	2360,00	
3.3	Ремонт 2 категории	шт.	3500,00	4130,00	
3.4	Ремонт 3 категории	шт.	5000,00	5900,00	
					2) Модуль ИКМ-трактов на 4 потока E1 DX-500N-PCM-4; модуль цифровых интерфейсов DX-500M-16UpN; модуль 16 аналоговых и 8 цифровых интерфейсов DX-500N-16M/8UpN; модуль на 16 внутренних аналоговых абонентов DX-500N-16S; модуль аналоговых интерфейсов на 32 порта DX-500N-32M
3.5.	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
3.6	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
3.7	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
3.8	Ремонт 3 категории	шт.	5000,00	5900,00	
					3) Субмодуль ИКМ-трактов на 2 потока E1 DX-500M-PCM-2; субмодуль на 16 внутренних аналоговых абонентов DX-500N-16SD; субмодуль на 2 внешние аналоговые линии DX-500N-A02T; субмодуль для 2-х четырехпроводных канала ТЧ DX-500N-A02F
3.9.	Диагностика	шт.	800,00	944,00	

3.10	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
3.11	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
3.12	Ремонт 3 категории	шт.	5000,00	5900,00	
					4) Абонентский блок комплект для удаленного выноса пульта серии Optiset/Optipoint-500 DX-500N-ALD-6; стационарный блок комплекта для удаленного выноса пульта серии Optiset/Optipoint-500 DX-500NSLD-6
3.9	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
3.10	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
3.11	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
3.12	Ремонт 3 категории	шт.	5000,00	5900,00	
					5) IP-шлюз MSG-4
3.13	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
3.14	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
3.15	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
3.16	Ремонт 3 категории	шт.	5000,00	5900,00	
					6) Модуль контроллера DECT на 12 потоков E1 DMC-CS-12E1;
3.17	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
3.18	Ремонт 1 категории	шт.	2000,00	2360,00	
3.19	Ремонт 2 категории	шт.	2500,00	2950,00	
3.20	Ремонт 3 категории	шт.	3300,00	3894,00	
					7) Базовая станция DECT DMC-BS-E1
3.21	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
3.22	Ремонт 1 категории	шт.	2000,00	2360,00	
3.23	Ремонт 2 категории	шт.	2500,00	2950,00	
3.24	Ремонт 3 категории	шт.	3800,00	4484,00	
					8) Пульт прямых связей PS-OPAD
3.25	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
3.26	Ремонт 1 категории	шт.	2000,00	2360,00	
3.27	Ремонт 2 категории	шт.	2500,00	2950,00	

3.28	Ремонт 3 категории	шт.	3300,00	3894,00	
4.	Источники питания				DRP-240-48; DR-60-5; DR-30-5; DR4524; DR60-24; DR75-24 ATX ACE-832AP; блок питания БПС-01
4.1	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
4.2	Ремонт 1 категории	шт.	2000,00	2360,00	
4.3	Ремонт 2 категории	шт.	2500,00	2950,00	
4.4	Ремонт 3 категории	шт.	3300,00	3894,00	
5.	Преобразователь интерфейсов				Моха Nport RS232/Ethernet; Моха RS232/RS42/RS485, GPS-RS422
5.1	Диагностика	шт.	600,00	708,00	
5.2	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
5.3	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
5.4	Ремонт 3 категории	шт.	5000,00	5900,00	
6.	Устройства селекторная связи				
					1) Блок управления БУ-5060
6.1	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
6.2	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
6.3	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
6.4	Ремонт 3 категории	шт.	5000,00	5900,00	
					2) Комплект абонента селекторной связи Рековек КА-1401, пульт председателя ПМ3201П, пульт участника ПМ3101
6.5	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
6.6	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
6.7	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
6.8	Ремонт 3 категории	шт.	5000,00	5900,00	
7.	Источники бесперебойного питания				ИБП на 48В, 900Вт Efore, ИБП на 48В, 600Вт Efore, ИБП на 48В,

					1200Вт Efore ВБВ 48В Galero 1750; ВБВ 48/6-2К; Ippon Smart power pro 1400; Ippon Back power pro 500; ИБП 450 VA монтаж в стойку 19", Eaton 9130
7.1	Диагностика	шт.	600,00	708,00	
7.2	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
7.3	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
7.4	Ремонт 3 категории	шт.	3800,00	4484,00	
8.	Устройство сбора и передачи данных (УСПД) СИКОН:				
					1) Контроллер С50; С70; комплект комбинированный УСД-2.01/1; контроллер ICP.CON i- 7188XA
8.1	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
8.2	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
8.3	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
8.4	Ремонт 3 категории	шт.	5000,00	5900,00	
					2) Модуль RS232; модуль RS485
8.5	Диагностика	шт.	600,00	708,00	
8.6	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
8.7	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
8.8	Ремонт 3 категории	шт.	3800,00	4484,00	
9	Концентратор «Echelon»				
					Концентратор DC-1000/SL
9.1	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
9.2	Ремонт 1 категории	шт.	2000,00	2360,00	
9.3	Ремонт 2 категории	шт.	2500,00	2950,00	
9.4	Ремонт 3 категории	шт.	3800,00	4484,00	
10	Модули, платы, адаптеры интерфейсов				

					1) Системная плата ROCKY-476EV; Кроссплата RBP-14P4; Канальный адаптер FMCA ISA
10.1	Диагностика	шт.	600,00	708,00	
10.2	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
10.3	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
10.4	Ремонт 3 категории	шт.	3800,00	4484,00	
					2) Гальваноразвязки полудуплексные для КП "Гранит"; Гальваноразвязки полудуплексные для КП ТМ – 800; Гальваноразвязки дуплексные для КП "Гранит"
10.5	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
10.6	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
10.7	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
10.8.	Ремонт 3 категории	шт.	5000,00	5900,00	
11	Устройства сбора и передачи данных (УСПД), устройства телемеханики, коммутаторы				
					1) Модули КП ТМ "Гранит": модуль КС 59.10-3; модуль КС 59.10-2; модуль КС 59.10-1; модуль КС 31.50-01; модуль КС 35.17; модуль КБ 61 01; модуль КВ 91.25.1; модуль КС 31.51; КС 52.30
11.1	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
11.2	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
11.3	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
11.4	Ремонт 3 категории	шт.	3800,00	4484,00	
					2) Модули МТК-30: модуль телесигнализации ТС16-01; ТС16-02; ТС-16-

					02-3; модуль текущих телензмерений ТИТ СИСТЕЛ.ТТ16-01; модуль телеуправления ТУ-2-02-3; Блок ТУ МТК-30.ТУ-04; 4-х портовая плата RS-485 CP134UI
11.5	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
11.6	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
11.7	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
11.8	Ремонт 3 категории	шт.	5000,00	5900,00	
					3) Адаптер интерфейсов RS-232 в RS-485; адаптер интерфейсов магистралей CAN
11.9	Диагностика	шт.	600,00	708,00	
11.10	Ремонт 1 категории	шт.	2000,00	2360,00	
11.12	Ремонт 2 категории	шт.	2500,00	2950,00	
11.13	Ремонт 3 категории	шт.	3300,00	3894,00	
					4) Контроллер ввода температур МТК-30.ТРМ-200
11.14	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
11.15	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
11.16	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
11.17	Ремонт 3 категории	шт.	4000,00	4720,00	
					5) Модуль грозозащиты ГЗКС-4/Д; устройство защиты УЗ-4-12-М
11.18	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
11.19	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
11.20	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
11.21	Ремонт 3 категории	шт.	4000,00	4720,00	
					6) УСПД.015; УСПД.002, КП СИСТЕЛ МТК-

					30.КП, УСПД.248, УСПД.280
11.2 2	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
11.2 3	Ремонт 1 категории	шт.	2200,00	2596,00	
11.2 4	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
11.2 5	Ремонт 3 категории	шт.	4000,00	4720,00	
					7) Компьютер промышленный JetBox 8150 VIA
11.2 6	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
11.2 7	Ремонт 1 категории	шт.	2000,00	2360,00	
11.2 8	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
11.2 9	Ремонт 3 категории	шт.	4000,00	4720,00	
					8) Контроллер графический FUSION 964
11.3 0	Диагностика	шт.	600,00	708,00	
11.3 1	Ремонт 1 категории	шт.	2000,00	2360,00	
11.3 2	Ремонт 2 категории	шт.	2500,00	2950,00	
11.3 3	Ремонт 3 категории	шт.	3800,00	4484,00	
					9) Комплекс "Телеканал- М2 4Ц3/15С/1И/2У/2Б- 476-В4"; "Телеканал-М2 1Ц3/4С/1Б-224-С1"
11.3 4	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
11.3 5	Ремонт 1 категории	шт.	2000,00	2360,00	
11.3 6	Ремонт 2 категории	шт.	3200,00	3776,00	
11.3 7	Ремонт 3 категории	шт.	5000,00	5900,00	
					10) Коммутатор Ethernet MOXA EDS205 Коммутатор Ethernet MOXA EDS208 Коммутатор Ethernet MOXA EDS316 Контроллер MOXA DA-

					681-SP-XPE Сервер портов NP5650I- 8-DT
11.3 8	Диагностика	шт.	600,00	708,00	
11.3 9	Ремонт 1 категории	шт.	2000,00	2360,00	
11.4 0	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
11.4 1	Ремонт 3 категории	шт.	4000,00	4720,00	
12	Счетчики периферия				
					1) Счетчик ЭЭ Протон-К
12.1	Диагностика	шт.	800,00	944,00	
12.2	Ремонт 1 категории	шт.	2000,00	2360,00	
12.3	Ремонт 2 категории	шт.	3300,00	3894,00	
12.4	Ремонт 3 категории	шт.	4000,00	4720,00	
					2) Клавиатура с устройством ввода Touch Pad, 19"
12.5	Диагностика	шт.	500,00	590,00	
12.6	Ремонт 1 категории	шт.	1000,00	1180,00	
12.7	Ремонт 2 категории	шт.	2000,00	2360,00	
12.8	Ремонт 3 категории	шт.	3000,00	3540,00	
					3) Переключатель клавиатуры и монитора, 4 порта
12.9	Диагностика	шт.	400,00	472,00	
12.1 0	Ремонт 1 категории	шт.	800,00	944,00	
12.1 1	Ремонт 2 категории	шт.	1000,00	1180,00	
12.1 2	Ремонт 3 категории	шт.	2000,00	2360,00	


 _____ директор ООО НПО
 Интеграция Пархоменко О.К.
 (фамилия, имя, отчество подписавшего,
 должность)

ПРИЛОЖЕНИЕ №2
СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ
ООО «Энкомсервис», 302043, Россия, Орловская область
г. Орел, Маслозаводской переулок, д. 8, тел. (4862) 73-43-05

№ п/п	Вид услуг	Ед. изм.	Цена единицы без НДС, руб.	Цена единицы с НДС, руб.	Примечания
1.	Средства радиосвязи:				Радиостанции ICOM IC-F110S; ICOM IC-F110; ICOM IC-F16; ICOM IC-F3000; Motorola DM 3400; Motorola DP 3400
1.1.	Диагностика	шт.	960,00	1132,80	
1.2.	Ремонт 1 категории	шт.	1854,00	2187,72	
1.3.	Ремонт 2 категории	шт.	2688,00	3171,84	
1.4.	Ремонт 3 категории	шт.	5400,00	6372,00	
2.	Модемы:				1)SHDSL NS-200/S-E-AD 30SNADE1; NSGate NS 200, модем телемеханический SG101; модем PLC M-2.02
2.1	Диагностика	шт.	960,00	1132,80	
2.2	Ремонт 1 категории	шт.	2160,00	2548,80	
2.3	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
2.4	Ремонт 3 категории	шт.	5400,00	6372,00	
					2)Модем GSM Cinterion MC52; Модем GSM Cinterion MC35, модем GSM IRZ TC-65 Lite; модем ER75i
2.5.	Диагностика	шт.	960,00	1132,80	
2.6.	Ремонт 1 категории	шт.	2160,00	2548,80	

2.7.	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
2.8.	Ремонт 3 категории	шт.	5400,00	6372,00	
3.	Диспетчерский коммутатор МиниКом DX-500:				1) Модуль центрального коммутационного поля DX-500N-CPU; модуль управления (абонентский кластер) DX-500N-ADK
3.1.	Диагностика	шт.	960,00	1132,80	
3.2.	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
3.3.	Ремонт 2 категории	шт.	4200,00	4956,00	
3.4.	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
					2) Модуль ИКМ-трактов на 4 потока E1 DX-500N-PCM-4; модуль цифровых интерфейсов DX-500M-16UpN; модуль 16 аналоговых и 8 цифровых интерфейсов DX-500N-16M/8UpN; модуль на 16 внутренних аналоговых абонентов DX-500N-16S; модуль аналоговых интерфейсов на 32 порта DX-500N-32M
3.5.	Диагностика	шт.	960,00	1132,80	
3.6.	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
3.7.	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
3.8.	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
					3) Субмодуль ИКМ-трактов на 2 потока E1 DX-500M-PCM-2; субмодуль на 16 внутренних аналоговых абонентов DX-500N-16SD; субмодуль на 2 внешние аналоговые линии DX-500N-A02T; субмодуль для 2-х четырехпроводных каналов ТЧ DX-500N-A02F

3.9.	Диагностика	шт.	960,00	1132,80	
3.10	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
3.11	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
3.12	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
					4) Абонентский блок комплект для удаленного выноса пульта серии Optiset/Optipoint-500 DX-500N-ALD-6; стационарный блок комплекта для удаленного выноса пульта серии Optiset/Optipoint-500 DX-500NSLD-6
3.9	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
3.10	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
3.11	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
3.12	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
					5) IP-шлюз MSG-4
3.13	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
3.14	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
3.15	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
3.16	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
					6) Модуль контроллера DECT на 12 потоков E1 DMC-CS-12E1;
3.17	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
3.18	Ремонт 1 категории	шт.	2400,00	2832,00	
3.19	Ремонт 2 категории	шт.	3000,00	3540,00	
3.20	Ремонт 3 категории	шт.	4560,00	5380,80	
					7) Базовая станция DECT DMC-BS-E1
3.21	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
3.22	Ремонт 1 категории	шт.	2400,00	2832,00	
3.23	Ремонт 2 категории	шт.	3000,00	3540,00	
3.24	Ремонт 3 категории	шт.	4560,00	5380,80	
					8) Пульт прямых связей PS-OPAD
3.25	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
3/26	Ремонт 1 категории	шт.	2400,00	2832,00	

3.27	Ремонт 2 категории	шт.	3000,00	3540,00	
3.28	Ремонт 3 категории	шт.	4560,00	5380,80	
4.	Источники питания				DRP-240-48; DR-60-5; DR-30-5; DR4524; DR60-24; DR75-24 ATX ACE-832AP; блок питания БПС-01
4.1	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
4.2	Ремонт 1 категории	шт.	2400,00	2832,00	
4.3	Ремонт 2 категории	шт.	3000,00	3540,00	
4.4	Ремонт 3 категории	шт.	4560,00	5380,80	
5.	Преобразователь интерфейсов				Moxa Nport RS232/Ethernet; Moxa RS232/RS42/RS485, GPS-RS422
5.1	Диагностика	шт.	960,00	1132,80	
5.2	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
5.3	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
5.4	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
6.	Устройства селекторная связи				
					1) Блок управления БУ-5060.
6.1	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
6.2	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
6.3	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
6.4	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
					2) Комплект абонента селекторной связи Рековек КА-1401, пульт председателя ПМ3201П, пульт участника ПМ3101
6.5	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
6.6	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
6.7	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
6.8	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	

7.	Источники бесперебойного питания				ИБП на 48В, 900Вт Efore, ИБП на 48В, 600Вт Efore, ИБП на 48В, 1200Вт Efore ВВВ 48В Galero 1750; ВВВ 48/6-2К; Ippon Smart power pro 1400; Ippon Back power pro 500; ИБП 450 VA монтаж в стойку 19", Eaton 9130
7.1	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
7.2	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
7.3	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
7.4	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
8.	Устройство сбора и передачи данных (УСПД) СИКОН:				
					1) Контроллер С50; С70; комплект комбинированный УСД-2.01/1; контроллер ICP.CON i-7188XA
8.1	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
8.2	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
8.3	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
8.4	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
					2) Модуль RS232; модуль RS485
8.5	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
8.6	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
8.7	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
8.8	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
9	Концентратор «Echelon»				
					Концентратор DC-1000/SL
9.1	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
9.2	Ремонт 1 категории	шт.	2400,00	2832,00	
9.3	Ремонт 2 категории	шт.	3000,00	3540,00	

9.4	Ремонт 3 категории	шт.	4560,00	5380,80	
10	Модули, платы, адаптеры интерфейсов				
					1) Системная плата ROCKY-476EV; Кроссплата RBP-14P4; Канальный адаптер FMCA ISA
10.1	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
10.2	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
10.3	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
10.4	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
					2) Гальваноразвязки полудуплексные для КП "Гранит"; Гальваноразвязки полудуплексные для КП ТМ – 800; Гальваноразвязки дуплексные для КП "Гранит"
10.5	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
10.6	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
10.7	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
10.8	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
11	Устройства сбора и передачи данных (УСПД), устройства телемеханики, коммутаторы				
					1) Модули КП ТМ "Гранит": модуль КС 59.10-3; модуль КС 59.10-2; модуль КС 59.10-1; модуль КС 31.50-01; модуль КС 35.17; модуль КБ 61 01; модуль КВ 91.25.1; модуль КС 31.51; КС 52.30
11.1	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
11.2	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
11.3	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	

11.4	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
					2) Модули МТК-30; модуль телесигнализации ТС16-01; ТС16-02; ТС-16-02-3; модуль текущих телеизмерений ТИТ СИСТЕЛ.ТТ16-01; модуль телеуправления ТУ-2-02-3; Блок ТУ МТК-30.ТУ-04; 4-х портовая плата RS-485 CP134UI
11.5	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
11.6	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
11.7	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
11.8	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
					3)Адаптер интерфейсов RS-232 в RS-485; адаптер интерфейсов магистралей CAN
11.9	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
11.10	Ремонт 1 категории	шт.	2400,00	2832,00	
11.12	Ремонт 2 категории	шт.	3000,00	3540,00	
11.13	Ремонт 3 категории	шт.	4560,00	5380,80	
					4) Контроллер ввода температур МТК-30.ТРМ-200
11.14	Диагностика	шт.	960,00	1132,80	
11.15	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
11.16	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
11.17	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
					5) Модуль грозозащиты ГЗКС-4/Д; устройство защиты УЗ-4-12-М
11.18	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
11.19	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
11.20	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	

11.2 1	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
					6) УСПД.015; УСПД.002, КП СИСТЕМ МТК- 30.КП, УСПД.248, УСПД.280
11.2 2	Диагностика	шт.	1000,00	1180,00	
11.2 3	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
11.2 4	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
11.2 5	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
					7) Компьютер промышленный JetBox 8150 VIA
11.2 6	Диагностика	шт.	960,00	1132,80	
11.2 7	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
11.2 8	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
11.2 9	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
					8) Контроллер графический FUSION 964
11.3 0	Диагностика	шт.	960,00	1132,80	
11.3 1	Ремонт 1 категории	шт.	2400,00	2832,00	
11.3 2	Ремонт 2 категории	шт.	3000,00	3540,00	
11.3 3	Ремонт 3 категории	шт.	4560,00	5380,80	
					9) Комплекс "Телеканал- М2 4Ц3/15С/1И/2У/2Б- 476-В4"; "Телеканал-М2 1Ц3/4С/1Б-224-С1"
11.3 4	Диагностика	шт.	1200,00	1416,00	
11.3 5	Ремонт 1 категории	шт.	2400,00	2832,00	
11.3 6	Ремонт 2 категории	шт.	3840,00	4531,20	
11.3 7	Ремонт 3 категории	шт.	6840,00	8071,20	
					10) Коммутатор Ethernet MOXA EDS205 Коммутатор Ethernet

					MOXA EDS208 Коммутатор Ethernet MOXA EDS316 Контроллер MOXA DA- 681-SP-XPE Сервер портов NP5650I- 8-DT
11.3 8	Диагностика	шт.	960,00	1132,80	
11.3 9	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
11.4 0	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
11.4 1	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
12	Счетчики периферия				
					1) Счетчик ЭЭ Протон-К
12.1	Диагностика	шт.	960,00	1132,80	
12.2	Ремонт 1 категории	шт.	2640,00	3115,20	
12.3	Ремонт 2 категории	шт.	3960,00	4672,80	
12.4	Ремонт 3 категории	шт.	6000,00	7080,00	
					2) Клавиатура с устройством ввода Touch Pad, 19"
12.5	Диагностика	шт.	960,00	1132,80	
12.6	Ремонт 1 категории	шт.	2400,00	2832,00	
12.7	Ремонт 2 категории	шт.	3000,00	3540,00	
12.8	Ремонт 3 категории	шт.	4560,00	5380,80	
					3) Переключатель клавиатуры и монитора, 4 порта
12.9	Диагностика	шт.	960,00	1132,80	
12.1 0	Ремонт 1 категории	шт.	2400,00	2832,00	
12.1 1	Ремонт 2 категории	шт.	3000,00	3540,00	
12.1 2	Ремонт 3 категории	шт.	4560,00	5380,80	

Директор ООО «Энкомсервис»

Василий Сергеевич

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)



ПРОТОКОЛ
очного заседания Закупочной комиссии по фиксированию цен заявок,
представленных участниками

№ 0047-БР-18

«26» февраля 2018 г.

Брянск

НАЗВАНИЕ ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ: право заключения Договора оказания услуг по выполнению текущего ремонта оборудования (ТК, АСДУ, АСКУЭ) для нужд ПАО «МРСК Центра» (филиала «Брянскэнерго»), опубликован на официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов www.zakupki.gov.ru, копию Извещения – на электронной торговой площадке ПАО «Россети» etp.rosseti.ru № 31806114685 (далее — Система ЭТП ПАО «Россети») и на официальном сайте ПАО «МРСК Центра» www.mrsk-1.ru в разделе «Закупки»: «08» февраля 2018 года.

Начальная (максимальная) цена договора (цена лота), рублей без НДС 1 701 600,00 (2 007 888,00 с НДС).

Настоящий открытый запрос предложений проводится с использованием функционала ЭТП электронной торговой площадке ПАО «Россети» etp.rosseti.ru согласно Правилам работы данной ЭТП.

Присутствовали члены закупочной комиссии:

Ф.И.О.	Должность в закупочной комиссии:
Косарим А.И.	Председатель закупочной комиссии – Заместитель генерального директора - директор филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»
Сивый А.С.	Заместитель председателя закупочной комиссии – Заместитель начальника отдела безопасности филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»
Капшуков Ф.А.	Первый заместитель директора - главный инженер филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»
Плюхин В.В.	Начальник Управления логистики и МТО филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»
Бондарев В.В.	Начальник Управления правового обеспечения филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»
Кузнецов П.Н.	Ответственный секретарь закупочной комиссии – ведущий специалист отдела закупочной деятельности филиала ПАО «МРСК Центра» - «Брянскэнерго»

Дата и время начала процедуры вскрытия конвертов с предложениями: 12 часов 00 минут время московское «26» февраля 2018 г. по адресу: РФ, 241050, г. Брянск, ул. Советская, д.35, каб.74.

Закупочной комиссией зафиксировано на момент окончания срока подачи заявок на ЭТП – 2 (две) Заявки.

В электронном сейфе заявок представлены предложения следующих Участников:

Наименование организации	Общая сумма предложения без НДС, руб.	Общая сумма предложения с НДС, руб.	Примечание
ООО «НПО «Интеграция», 241050, Россия, Брянская область, г. Брянск, ул. Фокина, д. 193, тел. (4832) 62-61-98 ИНН 3255506462, КПП 325701001	1 701 600,00	2 007 888,00	-
ООО «Энкомсервис», 302043, Россия, Орловская область, г. Орел, Маслозаводской переулок, д. 8, тел. (4862) 73-43-05 ИНН 5752041764, КПП 575101001	1 701 600,00	2 007 888,00	-

Дальнейшее рассмотрение заявок будет производиться Закупочной комиссией в условиях строгой конфиденциальности.

Настоящий протокол от «26» февраля 2018г. №0047-БР-18 подлежит опубликованию на официальном сайте, адрес которого указан в Закупочной документации, не позднее трех дней со дня его подписания.

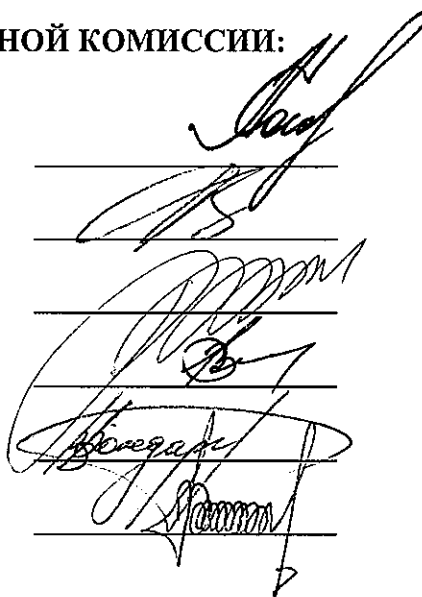
ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ ЗАКУПОЧНОЙ КОМИССИИ:

Председатель закупочной комиссии:

Заместитель председателя закупочной комиссии:

Члены закупочной комиссии

Ответственный секретарь закупочной комиссии:



Косарим А.И.

Сивый А.С.

Капшуков Ф.А.

Плюхин В.В.

Бондарев В.В.

Кузнецов П.Н.