

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора филиала  
АО «ОТЭК» в г. Северске  
А.Н. Воробьев  
« 03 » 12 2019

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

Предмет закупки:

Оказание услуг по техническому обслуживанию и поверке газоанализаторов для  
филиала АО «ОТЭК» в г. Северске  
(ГПЗ 15697/36)

Северск  
2019

**ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ** на основе справочника ОКПД-2,  
для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание

<i>Код</i>	<i>Вид услуги</i>
71.12.40.120	Услуги в области метрологии

Техническое задание  
на оказание услуг по техническому обслуживанию и поверке газоанализаторов  
для филиала АО «ОТЭК» в г. Северске

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в  
общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности  
результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных  
документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА  
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ



## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по техническому обслуживанию и поверке газоанализаторов для филиала АО «ОТЭК» в г. Северске

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

### Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

2.1.1 Техническое обслуживание газоанализаторов МАК-2000 в количестве 8 штук, КГА-8С в количестве 4 штук, ИКТС-11 в количестве 4 штук  
2.1.2 Подготовка к поверке и поверка газоанализаторов МАК-2000 в количестве 8 штук, КГА-8С в количестве 4 штук, ИКТС-11 в количестве 4 штук  
2.1.3 Транспортировка Исполнителем своими силами и за свой счет газоанализаторов МАК-2000 в количестве 8 штук, КГА-8С в количестве 4 штук, ИКТС-11 в количестве 4 штук

### Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

2.2.1 Техническое обслуживание и поверка газоанализаторов МАК-2000 в количестве 8 (восемь) штук, в соответствии с: «Паспорт. Руководство по эксплуатации. Техническое описание. Газоанализатор  $O_2$ ,  $CO$ ,  $CO_2$ ,  $NO$ ,  $NO_2$ ,  $SO_2$  «МАК-2000» ТУ 4215-003-47414006-2006» Инструкция расположена на сайте производителя по адресу [http://www.enpc/?t=teh\\_dok](http://www.enpc/?t=teh_dok)

Техническое обслуживание и поверка газоанализаторов КГА-8С в количестве 4(четырёх) штук, в соответствии с: «Паспорт. Газоанализатор КГА-8С (КГ2.036.004ПС ПС 4215-002-17998327-10)», «Газоанализатор КГА-8С. Руководство по эксплуатации. КГ2.036.004ТО» Инструкция расположена на сайте производителя по адресу <http://www.gazoanalizators.ru/KGA-8S.html>

Техническое обслуживание и поверка газоанализаторов ИКТС-11 в количестве 4 (четырёх) штук в соответствии с: «Руководство по эксплуатации. ПГРА.170.00.000 РЭ»

Руководство расположено по адресу <http://www.gazoanalizators.ru/tech/ikts-11-re.pdf>

Перечень газоанализаторов для технического обслуживания и поверки

№ п/п	Тип прибора	Количество	Год выпуска
1	МАК-2000	1	2005
2	МАК-2000	1	2006
3	МАК-2000	2	2007
4	МАК-2000	4	2012
5	КГА-8С	4	2007
6	ИКТС-11	2	2010
7	ИКТС-11	2	2012

2.2.2 Транспортировка газоанализаторов МАК-2000 в количестве 8 штук, КГА-8С в количестве 4 штук, ИКТС-11 в количестве 4 штук с территории Заказчика до площадки Исполнителя и обратно транспортным средством Исполнителя или транспортной компанией за счёт средств Исполнителя. Газоанализаторы Заказчика находятся по адресу: РФ, Томская область, ЗАТО Северск, Автодорога 14/11, строение №1, ТЭЦ.

### Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Доля/объем отдельных услуг в общем объеме закупок не определена



## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

<b>Подраздел 3.1 Общие требования</b>
<p><i>Срок оказания услуг: с даты заключения договора в течение 60 календарных дней.</i></p> <p><i>Обеспечение сохранности и целостности приборов при транспортировке их до места проведения технического обслуживания и поверки и обратно осуществляется Исполнителем</i></p> <p><i>Газоанализаторы для технического обслуживания и поверки передаются Заказчиком Исполнителю по акту приема-передачи.</i></p>
<b>Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг</b>
<p><i>Исполнитель обязан при проведении технического обслуживания, подготовке к проведению поверки и при проведении поверки, руководствоваться требованиями:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>- Порядок проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке, утвержденного приказом Минпромторга России № 1815 от 02.07.2015 года;</i></li><li><i>- «Паспорт. Руководство по эксплуатации. Техническое описание. Газоанализатор O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> «МАК-2000» ТУ 4215-003-47414006-2006»</i></li><li><i>- Паспорт. Газоанализатор КГА-8С (КГ2.036.004ПС ПС 4215-002-17998327-10)», «Газоанализатор КГА-8С. Руководство по эксплуатации. КГ2.036.004ТО»</i></li><li><i>- Газоанализатор ИКТС-11 «Руководство по эксплуатации. ПГРА.170.00.000 РЭ».</i></li></ul>
<b>Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг</b>
<p><i>Гарантийный срок службы газоанализаторов после технического обслуживания и поверки -12 (двенадцать) месяцев с даты приемки</i></p>
<b>Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности</b>
<p><i>Не требуется</i></p>
<b>Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг</b>
<p><i>Не требуется</i></p>
<b>Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика</b>
<p><i>Не требуется</i></p>
<b>Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника</b>
<p><i>Не требуется</i></p>
<b>Подраздел 3.8 Специальные требования</b>
<p><i>Город Северск является закрытым административно-территориальным образованием (ЗАТО) системы Росатома, правовой статус которого установлен законом РФ от 14.07.1992 года №3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании». Постановление правительства РФ от 11.06.1996 №693 « Об утверждении Положения о порядке обеспечения режима в закрытом административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом». На территории, ЗАТО установлен особый режим безопасного функционирования предприятий (организации), который предусматривает ограничения на въезд граждан на его территорию. Для въезда в ЗАТО Северск необходимо наличие пропуска. Необходимо своевременно (не менее чем за 30 (тридцать) суток) оформить документы на въезд в город.</i></p> <p><i>Инструкция о пропускном режиме предоставлена на сайте <a href="http://www.atomsib.ru">http://www.atomsib.ru</a></i></p>



## РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

### Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

4.1.1 Результатом оказания услуг являются прошедшие техническое обслуживание и поверку газоанализаторы МАК-2000 в количестве 8 штук, КГА-8С в количестве 4 штук, ИКТС-11 в количестве 4 штук.

4.1.2 Результаты поверки оформляются в соответствии Порядком проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке, утвержденных Приказом Министерства промышленности и торговли РФ №1815 от 02.07.2015

4.1.3 На газоанализаторы не прошедшие поверку, оформляется извещение о непригодности в соответствии с Приказом Министерства промышленности и торговли РФ №1815 от 02.07.2015

### Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

4.2.1 По окончании оказания услуг не позднее 1-го рабочего дня месяца, следующего за отчетным месяцем, в котором были оказаны услуги, Исполнитель предоставляет Заказчику подписанный со своей стороны Акт сдачи-приемки оказанных услуг/УПД, с указанием в нем полного перечня оказанных услуг, отчетную документацию, предусмотренную Техническим заданием.

Заказчик не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня получения документов, указанных в п.4.2. Договора, обязан направить Исполнителю подписанный со своей стороны Акт сдачи-приемки оказанных услуг/УПД либо мотивированный отказ от приёмки оказанных услуг, содержащий перечень возражений и их обоснование.

В случае предоставления Заказчиком письменного мотивированного отказа Исполнитель обязан устранить выявленные Заказчиком замечания, в том числе привести отчетную документацию в соответствие с требованиями Договора и приложений к нему.

Повторная приемка оказанных услуг осуществляется в порядке, установленном для первоначальной приемки.

Устранение замечаний Заказчика осуществляется Исполнителем в сроки, согласованные с Заказчиком и не освобождает Исполнителя от ответственности за некачественное и/или несвоевременное оказание услуг (в том числе, за несвоевременную передачу отчетной документации).

Устранение замечаний осуществляется силами и средствами Исполнителя. При отказе Исполнителя от устранения замечаний, либо при нарушении срока устранения замечаний (в том числе, в случае явной невозможности устранить замечания в установленный срок) Заказчик за счет Исполнителя вправе привлечь к устранению замечаний третьих лиц, либо устранить замечания своими силами. Исполнитель компенсирует расходы Заказчика на устранение замечаний в течение 5 (Пяти) календарных дней с момента предъявления Заказчиком соответствующего требования.

Услуги, оказанные Исполнителем с отклонениями от требований Технического задания, норм и правил, а также условий Договора, не подлежат принятию Заказчиком до устранения отклонений.

Исполнитель считается исполнившим свои обязанности по Договору с даты подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки оказанных услуг/УПД. При этом подписание Заказчиком Акта сдачи-приемки оказанных услуг/УПД не освобождает Исполнителя от обязанности возместить Заказчику убытки.

4.2.2 По окончании оказания услуг газоанализаторы передаются Исполнителем Заказчику.

При приемке Заказчик проверяет:

- комплектность;



- наличие, правильность оформления результатов поверки;
- наличие, целостность и сохранность знаков поверки.

#### Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

4.3.1 Заказчику должны быть предоставлены:

-свидетельства о поверке газоанализаторов МАК-2000 (измерительные каналы  $O_2$ ,  $CO$ ,  $CO_2$ ,  $NO$ ,  $NO_2$ ,  $SO_2$ );

- свидетельства о поверке газоанализаторов КГА-8С (измерительные каналы  $O_2$ ,  $CO$ ,  $NO$ );

- свидетельства о поверке газоанализаторов ИКТС-11 (измерительные каналы  $O_2$ )

4.3.2 акт сдачи-приемки оказанных услуг.

4.3.3 документы, предоставленные Заказчиком Исполнителю вместе с газоанализаторами МАК-2000, КГА-8С, ИКТС-11, для проведения технического обслуживания и поверки должны быть возвращены Заказчику.

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

### РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «ОТЭК»	Акционерное общество «Объединенная теплоэнергетическая компания»
2	ГПЗ	Годовой план закупок
3	ЗАТО	Закрытое административно-территориальное образование
4	РФ	Российская Федерация
5	КИПиА	Контрольно-измерительные приборы и автоматика

### РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Инженер (по эксплуатации) цеха КИПиА  
филиала АО «ОТЭК» в г. Северске

 Е.А. Кравченко