


Утверждаю

Начальник Управления
промышленной безопасности,
охраны труда и экологии

ПАО «Мосэнергосбыт»

 В.В. Никольский
«___» _____ 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Контроль качества отходов методом биотестирования и
количественного химического анализа, подтверждение
класса опасности отходов

1. Информация о закупке в ГКПЗ.

Раздел
Основные направления
затрат (формирование
лотов)

Эксплуатация
Экология

Направление:

услуги производственного
характера.

Вид расходов:

Расходы на экологию (кроме
экологических платежей и сборов)

Код по ОКДП:

7525050 / 33.20.39.000

Номер закупки:

G16P101212 /

2. Наименование объекта:
«Мосэнергосбыт».

ТЭЦ-22 - филиал ПАО

3. Место расположения объекта: В соответствии с ведомостью
объемов работ. Приложение №1.

4. Сроки выполнения: июнь-ноябрь 2016г.

В соответствии с ведомостью объемов работ. Приложение №1.

5. Наименование работы и физические объемы:

В соответствии с прилагаемыми ведомостями объемов работ.
Приложение №1.

6. Основные технические требования на выполняемые работы:

Работу выполнить согласно:

- Федеральному закону от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями от 29 декабря 2000 г., 10 января 2003 г.)

- «Сборнику нормативных документов по переработке, обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов». Промэкознание, М. 1997г.;
- Приказу МПР России от 15 июня 2001г. № 511 «Об утверждении критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды»;
- «Перечню предельно допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно допустимых количеств (ОДК) химических веществ в почве». Министерство здравоохранения СССР. «Общесоюзные санитарно-гигиенические правила и нормы». №6229-91. М.1992г.;
- «Ориентировочно допустимым концентрациям (ОДК) тяжелых металлов и мышьяка в почвах с различными физико-химическими свойствами (валовое содержание, мг/кг)»;
- Дополнение №1 к перечню ПДК и ОДК №6229-91; СанПиН 2.1.7.1287-03 «Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы»; НРБ-96;
- ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».
- СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления», утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 апреля 2003 г. № 80.

7. Требования к участнику процедуры.

7.1. Участник закупки и его соисполнители (субподрядчики) должны отсутствовать в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых осуществляется федеральным органом исполнительной власти в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.2. Участник должен иметь технические средства для оформления документации

7.3. Участник должен представить Аттестат об аккредитации лаборатории и приложение к аттестату об аккредитации на проведение соответствующих измерений или представить соглашение с аккредитованной лабораторией

7.4. Участник должен иметь соответствующие приборы (контрольно-измерительную аппаратуру) для проведения измерений и представить сведения по форме «Сведения о применяемых средствах измерения» Паспорта лаборатории

7.5. Участник должен представить свидетельства о поверке приборов (контрольно-измерительной аппаратуры), которые будут использованы для проведения измерений

7.7. Участник должен иметь финансовые и трудовые ресурсы, профессиональную компетентность для поставки услуг, являющихся предметом закупки.

7.9. Участник должен представить перечень выполненных аналогичных услуг за последние 3 года и представить документарные подтверждения.

7.10. Участник должен представить отзывы по выполненным договорам на аналогичные услуги.

7.11. Участник закупки и его соисполнители (субподрядчики) должны ознакомиться с экологической политикой, целями и основными направлениями экологической политики ПАО «Мосэнерго», размещенными на сайте ПАО «Мосэнерго» в разделе Экология.

8. Особые условия:

Все дополнительные расходы в сторонних организациях (справки, анализы) осуществляются за счет средств Исполнителя.

9. Правила приемки выполненных работ:

При завершении работ Исполнителем представляются Акт сдачи-приемки оказанных Услуг в двух экземплярах, а также счёт и счёт-фактура с приложением к ним комплекта документации: протоколы химических анализов, биотестирования, радиационных замеров, 3 (три) сертификата соответствия золы и шлака.

10. Гарантии исполнителя работ

Исполнитель работ должен гарантировать выполнение работ в соответствии с требованиями природоохранного законодательства не позднее установленных сроков.

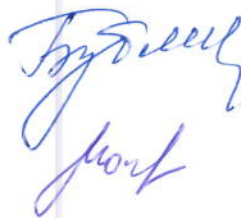
11. Начальная (максимальная) цена договора:

Начальная (максимальная) цена договора составляет ~~714457,84~~ ^{686249,84} руб. (без учёта НДС).

Согласовано:

Начальник службы экологии

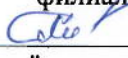
Куратор



П.В. Бублей



Е.И. Моисейцева

Утверждаю
 Директор ТЭЦ-22
 филиала ПАО "Мосэнергo"

 С.Г. Куприянов
 " " 2016г

ОБЪЕМ РАБОТ

Контроль качества отходов методом биотестирования и количественного химического анализа,
 подтверждение класса опасности отходов (подтверждение класса опасности золошлаков)

Наименование объекта: ТЭЦ-22 филиал ПАО "Мосэнергo"
 Месторасположения объекта: 140091, Московская область, г. Дзержинский, д. 5
 Фамилия Имя Отчество
 представителя филиала Бадикова Марина Валерьевна
 ПАО "Мосэнергo" с
 указанием должности, инженер
 контактного телефона и 8 (495) 957-15-28
 адреса электронной почты BadikovaMV@mosenergo.ru
 Срок выполнения: июнь- ноябрь



№ п/п	Срок	Наименование работ	Ед. измерения	Кол-во прб в
1	3,4 квартал	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза материалов санитарного состояния почвы (установление соответствия санитарным правилам) и ее оценка золошлаков с 2-х карт золы из-под электрофильтров	Сан.эпид. экспертиза	22 11
2	3,4 квартал	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов исследований и измерений одного образца золошлаков с 2-х карт золы из-под электрофильтров	экспертиза	44 22
3	3,4 квартал	10 тяжелых металлов в золошлаках с 2-х карт золы из-под электрофильтров	Исследование	22 11
4	3,4 квартал	5 радиоэлементов в золошлаках с 2-х карт золы из-под электрофильтров	Исследование	28 12


Начальник СС

В.Г. Ляпунов

Инженер ГЭ СС

М.В. Бадикова

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ТЭЦ-22
 филиала ПАО "Мосэнерго"
 С.Г. Куприянов
 _____ 2016г.

СМЕТА

Контроль качества отходов методом биотестирования и количественного химического анализа,
 подтверждение класса опасности отходов (подтверждение класса опасности золошлаков)

№ п/п	Обоснование	Наименование и содержание работы	Ед. измерения	Цена, руб	Повышающий коэффициент на цены 2010 года	Кол-во	Стоимость, руб.
1.	Прейскурант от 24.09.2010 г. на работы и услуги, которые вправе выполнять и оказывать ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» по договорам с гражданами, индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами П 1.1.10	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза материалов санитарного состояния почвы (установление соответствия санитарным правилам) и ее оценка	экспертиза	6 858,00	1,082	33	244 871,75
2.	П 1.1.22	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов исследований и измерений одного образца	экспертиза	623,00	1,082	66	44 489,68
3.	П 2.1.7.21	Санитарно-химические исследования почвы: тяжелые металлы, токсичные элементы (1 элемент) методом атомной абсорбции с электротермической атомизацией	исследование	517,00	1,082	330	184 600,02

П 2.3.1.33.6	Радационные исследования отходов промышленного производства, используемых в строительстве - Радионуклиды: Цезий-137, Радий-226, Торий-232, Калий-40, Эффективная удельная активность природных радионуклидов ГОСТ 30108-94, МИА «Спектр-гамма-00», МИА «Прогресс-гамма-01», МУ 2.1.674-97	исследование	981,00	1,082	200	212 288,40
4.	Итого					686 249,84

Начальник СС

Инженер ГЭ СС




В.Г. Ляпунов

М.В. Бадикова

Дня 07/25/2016
РАСЧЕТЫ
КАМЕРАЛЬНО

СМЕТНЫЙ ОТДЕЛ ГД МЭ

С.Е. УВАРОВ

09.03.2016