

Бақылау-өлшеу аспаптары мен жабдықтарына техникалық қызмет көрсету жөніндегі техникалық сипаттама

Осы техникалық тапсырма Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық ғылыми-зерттеу техникалық университетінің (бұдан әрі – Тапсырыс беруші) климаттық бақылау жабдығын жөндеу және техникалық жағдайын тексеру бойынша жұмыстарды белгілейді.

1. Жалпы талаптар

1.1. Жұмыс орны: Астана қаласы, Республика көшесі, 52.

1.2. Қызмет көрсету кезеңі: Тапсырыс берушінің сұраулары бойынша, Шарт жасалған күннен бастап 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін.

2. Қызмет көрсету талаптары.

2.1. Әлеуетті жабдықтаушының келесі жұмыс түрлеріне жұмыс жүргізу үшін білікті мамандарының және қажетті жабдықтары болуы керек:

2.2. Жылуды есепке алу жүйесінің барлық элементтеріне техникалық қызмет көрсету (бөлшектеу, контакттарды тазарту, температура тетігі және шығыс тетігінің жұмысын тексеру), ақауларды жою

2.3. Көрсеткіштерді алу, мәліметтерді беру, «Астана-Жылутранзит» АҚ-на мәліметтерді ұсыну

2.4. ЕЕТ-2 (УСПД) инженерлік терминалын орнату (мәліметтерді жинау және беру құрылғысы)

2.5. ЕЕТ-2 (УСПД) инженерлік терминалы модемінің көмегімен ТС-07 жылуды есеп алу құралының жұмысын бақылау

2.6. НПО «Энергия» басқарламасы автоматты жаңару.

Әлеуетті жабдықтаушы шарттың қолданысы мерзімі ішінде жүргізілетін жұмыстарға техникалық кепілдік береді.

- Аспаптардың техникалық жағдайын диагностикалау;
- Жылуды есептеу жұмысының дұрыстығын талдау;
- Пайдалану кезінде туындайтын, штаттан тыс жағдайды талдау;
- Қажет болған жағдайда жылуды есептеу құралдарын теңшеу;
- Жылуды есептеу көрсеткіштерінің цифрлық журналын жүргізу (жылу энергиясын, жылу тасығыштардың шығыны мен температурасын тұтыну);
- Электрлік тізбек жағдайын бақылау;
- Түзелместікті жою;
- Салыстырып тексеру мерзімдерін бақылау;
- Жылу кезеңіне есепке алу аспаптарын дайындау;
- Шығарған-зауытқа аспапты жөнелтуді қажет етпейтін жылуды есепке алу аспаптарын ұсақ жөндеу;
- Салыстырып тексерілуі тиіс аспаптарды бөлшектеу;
- Бөлшектелген аспаптардың орнына қондырғылар, қақпақтар орнату;

- Жылуды есептеу торабында аспаптарды монтаждау (оларды ауыстыру немесе салыстырып тексеру жағдайында), қосу-жөндеу және жылу энергиясының жабдықтаушысына жұмыс істеп тұрған аспаптарды тапсыру.
Техникалық сипаттамаларға қатысты сұрақтарыңыз болса, Нұрханға мына нөмір арқылы хабарласыңыз: 8 708 489 82 19

Техническая спецификация на оказание услуг по техническому обслуживанию контрольно-измерительных приборов

Настоящее техническое задание устанавливает технические требования к оказанию услуг по техническому обслуживанию контрольно-измерительных приборов для НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева» (далее — Заказчик).

1. Общие требования

1.1. Место выполнения работы: НАО КазННТУ имени К. И. Сатпаева, по адресу г. Астана Респблики 52.

1.2. Срок оказания услуг: по заявкам Заказчика с даты заключения Договора по 31 декабря 2026 года.

2. Требования на услуги.

2.1. Потенциальный поставщик должен располагать квалифицированными специалистами и необходимым оборудованием, и инструментами для проведения следующих видов работ:

2.2. Техническое обслуживание всех элементов системы теплоучета (демонтаж, чистка контактов, проверка работы датчиков температуры и датчиков расхода), устранение неисправностей

2.3. Съем показаний, передача данных, предоставление данных в АО «Астана-Теплотранзит»

2.4. Установка инженерного терминала ЕЕТ-2.0.5 (устройство сбора и передачи данных (УСПД)).

2.5. Контроль за работой теплосчетчика ТС-07 с помощью «Инженерного терминала ЕЕТ-2 (УСПД).

2.6. Автоматическое Обновление программы НПО «Энергия».

Потенциальный поставщик предоставляет техническую гарантию на проводимые услуги в течение действия договора.

Перечень услуг по обслуживанию:

- Диагностика технического состояния приборов;
- Анализ корректности работы теплосчетчиков;
- Анализ нештатных ситуаций, возникающих при эксплуатации;
- Настройка теплосчетчиков при необходимости;
- Ведение цифрового журнала показаний счетчика тепла (потребление тепловой энергии, расхода и температуры теплоносителей);
- Контроль состояния электрических цепей;
- Устранение неисправности;
- Отслеживание сроков поверки;
- Подготовка приборов учета к отопительному периоду;
- Мелкий ремонт приборов учета тепла, не требующие отправки прибора на завод-изготовителя;
- Демонтаж приборов, подлежащих поверке;
- Установка вместо демонтированных приборов проставок, заглушек;

– Монтаж приборов (в случае их замены или поверки) в узле учета тепла, пуско-наладка и сдача работающих приборов поставщику тепловой энергии. По всем вопросам, связанным с технической спецификацией, обращаться по телефону: 8 708 489 82 19 – Нурхан