

Техническое задание

на техническое обслуживание и ремонт лабораторного оборудования испытательных лабораторий АО «КТК-К»

1. Общие сведения.

1.1. Компания проводит тендер с целью выбора подрядчика для выполнения технического обслуживания (ТО) и ремонта лабораторного оборудования испытательных лабораторий АО «КТК-К», проводящих контроль качества нефти.

1.2. Сроки выполнения работ: с 01 января 2023 года по 31 декабря 2025 года.

2. Условия выполнения работ.

2.1. Работы должны проводиться в испытательных лабораториях (ИЛ) АО «КТК-К»: НПС «Атырау», НПС «Тенгиз».

2.2. Местонахождение ИЛ АО «КТК-К»:

- НПС «Атырау»: РК, Атырауская область, Махамбетский район, сельский округ Бейбарыс, село Аккайын;

- НПС «Тенгиз»: РК, Атырауская область, Жылыойский район, район Тенгизского нефтегазоперерабатывающего завода.

2.3. Работы по ТО и ремонту лабораторного оборудования должны выполняться по отдельному договору одним подрядчиком.

2.4. Техническое обслуживание необходимо планировать не реже одного раза в полгода и исходя из потребности на ремонт оборудования.

2.5. Ремонт приборов в течение минимального времени.

2.6. Подрядчик выполняет требования КТК-К в части ООС и ТБ, касающихся правил ведения работ.

3. Объем работ

3.1. Перечень лабораторного оборудования испытательных лабораторий АО «КТК-К»,

Task order

for maintenance and repair of laboratory equipment of JSC CPC-K test laboratories

1. General information.

1.1. Company holds a tender for the purpose of selecting a contractor for performing maintenance and repair of laboratory equipment of JSC CPC-K test laboratories performing the crude oil quality control.

1.2. Terms of work completion: from January 1, 2023 to December 31, 2025.

2. Conditions.

2.1. Works shall be performed in Test Laboratories (TL) of JSC CPC-K: PS Atyrau, PS Tengiz.

2.2. Location of TL of JSC CPC-K:

- PS Atyrau: Bereke settlement, Almaly rural district, Makhambet district, Atyrau region, RK;

- PS Tengiz: area of Tengiz oil & gas refinery, Zhylyoi district, Atyrau region, RK.

2.3. Maintenance and repair of laboratory equipment shall be performed under separate agreement by one contractor.

2.4. Maintenance shall be planned not less than once every six months and based on the need for equipment repair.

2.5. Repair of instruments within the shortest period of time.

2.6. Contractor shall comply with CPC-K HSE requirements related to work execution roles.

3. Scope

3.1. List of laboratory equipment of Test Laboratories of JSC CPC-K, subject to

подлежащего ТО приведен в Приложении 1:

- НПС «Атырау» (Приложение 1 п.1.1);
- НПС «Тенгиз» (Приложение 1 п.1.2).

3.2. ТО проводится в соответствии с технической документацией на оборудование, в соответствии с технологическими картами технического обслуживания лабораторного оборудования лабораторий, которые включают в себя диагностические, регулировочные и профилактические работы, устранение неисправностей, сбоев, замену неисправных деталей, запасных частей.

3.3. Ремонт оборудования входит в объем работ ТО.

3.4. Для ТО и ремонта используются расходные материалы и запасные части Подрядчика.

3.5. В случае невозможности проведения ремонта приборов и оборудования на объектах Компании, приборы и оборудование могут быть доставлены для ремонта в офисе Подрядчика с оформлением Акта приема-передачи приборов.

3.6. Работоспособность приборов должна подтверждаться государственным стандартным образцом (ГСО) или образцовыми СИ, где это приемлемо.

4. Требования к потенциальному подрядчику

(по каждому пункту требований предоставляется информация, в том числе «согласен/ не согласен»):

4.1. Предоставить разрешительные документы на право проведения ремонтных работ и ТО, если это требуется в соответствии с законодательством РК.

4.2. Предоставить списки персонала для проведения ТО и ремонта в рамках настоящего ТЗ, прошедшего специализированное обучение, с указанием вида обучения, где и когда проходили обучение и т.д. Знание ме-

maintenance is given in Exhibit 1:

- PS Atyrau (Exhibit 1, item 1.1);
- PS Tengiz (Exhibit 1, item 1.2).

3.2. Maintenance of laboratory equipment shall be performed in accordance with technical documentation for equipment, in accordance with process diagrams for maintenance of laboratory equipment, which include the diagnostics, adjustment and preventive works, elimination of defects, failures, replacement of defective parts, spare parts.

3.3. Repair of equipment shall be included in maintenance.

3.4. For maintenance and repair the Contractor's consumables and spare parts are used.

3.5. In case of impossibility to perform repair of instruments and equipment at Company's facilities, the instruments and equipment may be supplied for repair at Contractor's office with execution of Instruments Delivery-Acceptance Act.

3.6. Operability of instruments shall be confirmed by state standard reference sample or standard calibration instrument, where applicable.

4. Requirements to potential contractor (for each item of requirements the respective information is provided, including "agree/disagree"):

4.1. Provide permission documents authorizing to perform repair and maintenance works, if it is required by RK legislation.

4.2. Provide lists of personnel for carrying out maintenance and repair within the scope of this Task Order, of those who had a special training, with indication of type of training, place and time of training, etc. The

тодик выполнения измерений, при реализации которых применяется передаваемое на ТО лабораторное оборудование и специфику его работы при контроле качества нефти будет считаться преимущественным фактором.

4.3. Предоставить перечень предприятий, которым предоставлялась услуга по ТО и ремонту аналогичного оборудования.

4.4. Предоставить отзывы о работе от трех последних Заказчиков с указанием контактных данных или другой подтверждающей информации.

4.5. Предоставить согласие на предоставление Гарантийного срока на прошедшее ТО оборудование (включая отремонтированное) в течении 6 (шести) месяцев.

4.6. Предоставить согласие (в течение 5 дней) ремонта при выходе из строя прибора.

4.7. Подтвердить наличие системы менеджмента охраны здоровья и безопасности персонала.

4.8. Подтвердить наличие оценки рисков по технике безопасности системы охраны здоровья и безопасности персонала.

5. Компания берет на себя обязательства по обеспечению:

- городской и корпоративной телефонной связью, для оперативного решения производственных вопросов,
- условий для проведения ТО в испытательных лабораториях,
- предоставление сервисов электронной почты (E-mail) для отправки и получения технических и отчетных документов;
- доступ в помещения испытательных лабораторий в присутствии персонала лаборатории;
- предоставление транспорта для доставки Подрядчика от места проживания к месту проведения работ и обратно (включая обе-

knowledge of methods of measurements, which require the application of laboratory equipment delivered for maintenance, and specific features of operation of the equipment during the crude oil quality control shall be considered as a predominant factor.

4.3. Provide the list of enterprises to which the services related to maintenance and repair of similar equipment were provided.

4.4. Provide testimonials about the work performance from last three Customers with indication of contact details or other confirming information.

4.5. Provide agreement for granting of Warranty period for maintained equipment (including the repaired equipment) during 6 (six) months.

4.6. Provide agreement (during 5 days) for repair upon failure of instrument.

4.7. Confirm the availability of personnel health and management system.

4.8. Confirm the availability of assessment of risks to personnel health and safety.

5. Company shall undertake to provide:

- City and corporate telephone communication, for operative solution of work issues,
- Conditions for maintenance in test laboratories,
- Provision of e-mail services for sending and receiving of technical and reporting documents;
- Access to the rooms of test laboratories in the presence of laboratory personnel;
- Provision of transport for delivery of Contractor from work to the work place and back (including the lunch time)

денный перерыв)

6. Подрядчик самостоятельно организует проживание своих сотрудников.

Главный метролог КТК Пучковский А.В.

6. Contractor shall independently arrange for its employees' accommodation.

CPC Head Metrologist A. Puchkovskiy