

JV "Uz-Kor Gas Chemical" LLC
230100, Republic of Uzbekistan,
Republic of Karakalpakstan,
Nukus city, Turtkul Guzari str. 121
СП ООО «Uz-Kor Gas Chemical»
230100, Республика Узбекистан,
Республика Каракалпакстан
г. Нукус, ул. Турткул Гузари 121



КОМУ: РУКОВОДИТЕЛЮ ОРГАНИЗАЦИИ.

TO: HEAD OF COMPANY.

Совместное Предприятие Общество с Ограниченной Ответственностью «Uz-Kor Gas Chemical», именуемое в дальнейшем «Заказчик», объявляет о начале Конкурсного отбора №CS-007/2026 на оказание услуг по проведению тренинга по программе: «Диагностика и техническое обслуживание электроприводов Flowserve Limitorque» в официальном тренинг центре.

Не допускаются к участию в конкурсном отборе следующие потенциальные поставщики:

- а) находящиеся на стадии реорганизации (слияния, присоединения, разделения, выделения, преобразования), ликвидации или банкротства;
- б) не предоставившие в установленный срок все необходимые документы для конкурсного отбора;
- в) не надлежаще исполнявших принятые обязательства по ранее заключенным контрактам;
- д) находящиеся в состоянии судебного разбирательства с Заказчиком.

Просим предоставить коммерческое предложение до 17:00 часов по Ташкентскому времени 16.10.2026г.

С уважением и надеждой на долгосрочное сотрудничество.

Исп.: Мамутов А.
Вн.: +998(61)226-72-05
E-mail: instrumentation-valve@uz-kor.com

JV "Uz-Kor Gas Chemical" LLC hereinafter referred to as the Customer has announced the commencement of Competitive Selection No. CS-007/2026 for the provision of training services under the program: "Diagnostics and maintenance of Flowserve Limitorque electric drives" in the official training center.

The potential suppliers will be disqualified from participation in competitive selection:

- a) which are under reorganization (amalgamation, joining, separation, restructuring), liquidation or bankruptcy;
- b) which didn't submit all the necessary documents for competitive selection within set timeframe;
- c) which have not fulfilled their commitments undertaken on previously concluded contracts;
- d) which have pending litigation with Customer.

Please provide commercial proposal until 17:00 PM by Tashkent time on October 16, 2026.

With respect and hope for long-term cooperation.

Exec.: A. Mamutov
Add.: +998(61)226-72-05
E-mail: instrumentation-valve@uz-kor.com

Заказчик / Customer: СП ООО «Uz-Kor Gas Chemical» / JV «Uz-Kor Gas Chemical» LLC.

Адрес: 100128, г. Ташкент, Шайхонтохурский район, ул.Зульфiahоним, дом 112 / Address: 100128, Tashkent city, Shaykhantahur district, Zulfiyahonim str.,112

Конкурсное предложение должно быть отправлено на электронный адрес instrumentation-valve@uz-kor.com.

- Коммерческое предложение должно быть оформлено на фирменном бланке с подписью руководителя, заверенная печатью организации и должно отвечать всем требованиям, указанным ниже в **приложении № 1**.
- Коммерческое предложение должно быть оформлено на имя Председателя Правления СП ООО «Uz-Kor Gas Chemical».
- Участник может отправить только одно конкурсное предложение. В случае отправки более одного конкурсного предложения, все конкурсные предложения с его участием отклоняются.
- Конкурсные предложения не принимаются после указанного времени завершения конкурсного отбора.

Срок коммерческого предложения: не менее 60 дней.

Условия оплаты: 100% оплата производится по завершении обучения и подписании акта выполненных работ.

Предоставить в составе конкурсного предложения следующие данные:

- Стоимость услуги
- Свидетельство и/или лицензия на оказании услуг
- Срок выполнения работы

Общие требования:

место проведения работ:

- На территории официального тренинг центра.

The commercial offer must be sent to the email address instrumentation-valve@uz-kor.com.

- The commercial offer must be made on letterhead with the signature of the head, certified by the seal of the organization and must meet all the requirements listed below in **attachment No.1**.
- The commercial proposal should be addressed to the Chairman of the Board of Directors of JV "Uz-Kor Gas Chemical" LLC.
- A participant can submit only one bid. In case of sending more than one bid, all bids with his participation are rejected.
- Commercial offers are not accepted after the specified time of completion of the competitive selection.

Validity of commercial proposal: not less than 60 days.

Payment terms: 100% payment is made upon completion of the training and signing of the act of completed works.

Provide the following information as part of the Competitive proposal:

- Service cost
- Certificate and / or license for the provision of services
- Term of work

General requirements:

- Place of work:

- On the territory of the Official training center.

Приложение № 1 к конкурсному отбору № CS – 007/2026 / Attachment No. 1 to competitive selection No. CS – 007/2026.

No	Тема / Theme	Требования / Requirement	
1	Обучение диагностике и обслуживанию электроприводов Flowserve Limitorque. / Flowserve Limitorque electric drives Diagnostics and Maintenance Training.	1. Устройство, схемы подключения и выбор привода. • Типы приводов (MX, QX); сравнение всех поколений MX: THOL, SMT, MXa, MXb и возможности их конверсии. • Выбор крутящего момента и скорости вращения приводов. • Подбор и типы редукторов (SB-V, SB-WG и др.). • Механическая стыковка приводов (диаметры штоков, муфты A1, A1E, B4, B1, B1E, BL). • Методы защиты (Ex, WT, IP68). • Подвод и подключение кабелей (кабельные вводы, заглушки, переходники Pg, M, NPT).	1. Actuator design, connection diagrams, and selection. • Actuator types (MX, QX); comparison of all MX generations: THOL, SMT, MXa, MXb, and conversion options. • Selection of actuator torque and speed. • Gearbox selection and types (SB-V, SB-WG, etc.). • Mechanical coupling of actuators (rod diameters, A1, A1E, B4, B1, B1E, BL couplings). • Protection methods (Ex, WT, IP68). • Cable entry and connection (cable entries, plugs, Pg, M, NPT adapters).
		2. Системы управления, пуск и настройка основных параметров: • MX, UEC-3/UEX (со встроенными пускателями и защитой). • Основное исполнение и все опции. • MODUTRONIC (позиционер и регулятор). • MODBUS / FF / PB / HART и другие сетевые системы управления. • Возможности модификации и модернизации. • MOD (семисторонние пускатели) и их модификации. • Подключение к системам телемеханики, примеры решений. • Базовая настройка приводов третьего поколения без разборки..	2. Control systems, start-up, and configuration of key parameters: • MX, UEC-3/UEX (with built-in starters and protection). • Basic version and all options. • MODUTRONIC (positioner and controller). • MODBUS / FF / PB / HART and other network control systems. • Modification and upgrade options. • MOD (seven-way starters) and their modifications. • Connection to telemetry systems, solution examples. • Basic setup of third-generation drives without disassembly
		3. Настройка дополнительных параметров, диагностика и демонстрация особенностей • Дополнительная настройка приводов третьего поколения без разборки. • Диагностика без разборки для выявления причин неисправностей (например, несоответствие напряжений и скоростей вращения, вызывающее ложные ошибки энкодеров). • Устранение неисправностей путем правильной инициализации и настройки. • Настройка основных и дополнительных параметров приводов MXb, диагностика и демонстрация отличий.	3. Setting up additional parameters, diagnostics, and demonstration of features. • Advanced setup of third-generation drives without disassembly. • Diagnostics without disassembly to identify the causes of malfunctions (e.g., voltage and rotation speed mismatch causing false encoder errors). • Troubleshooting through proper initialization and configuration. • Setting up basic and additional parameters of MXb drives, diagnostics, and demonstration of differences
		4. Теоретические лекции с примерами из практики. .	4. Theoretical Lectures with Case Studies.

	5. Практические занятия по ремонт электропривода.безопасности SIL.	5. Hands-on Workshops on Electric Drive Repair.
	6. Выдача сертификатов компетентности по диагностике и обслуживанию приводов Flowserve Limitorque.	6. Issuance of Competency Certificates for Flowserve Limitorque Drive Diagnostics and Maintenance.
	7. Продолжительность курса не менее 5 дней.	7. Course Duration: At least 5 days.
	8. Программа обучение должен соответствовать учетом изменений в международных стандартах, новых технологий и практик.	8. The training program must be up-to-date with changes in international standards, new technologies, and practices
	9. Преподаватели должны иметь опыт диагностики и обслуживания приводов Flowserve Limitorque и быть сертифицированными специалистами.	9. Trainers must have experience in diagnosing and servicing Flowserve Limitorque drives and be certified specialists.
	10. Стоимость курса на 4 участников.	10. Course Fee for 4 Participants.
	11. Обучение под руководством инструктора в учебном классе на официальном тренинг центре.	11. Instructor-led training in a classroom at an authorized training center.
	12. Язык: Английский или Русский.	12. Language: English or Russian.