

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

Сотрудничество, направленное на использование сетевой формы реализации дополнительной общеобразовательной программы: «Программирование роботов KUKA KR30 и KUKA KR 360. Всеобщий уход за оборудованием роботизированного измерительного комплекса».

Ассоциация ДПО «МЦПК машиностроения», именуемый в дальнейшем Организатор закупки, приглашает Вас принять участие в конкурентной процедуре закупки.

Для прохождения предварительного отбора и принятия участия в закупочной процедуре предлагаем Вам заполнить краткую анкету контрагента, и представить коммерческое предложение участника закупки.

Срок подачи предложений до:	17.00	26.06.2023
Сроки рассмотрения предложений:	с 08.06.2023 по	29.06.2023

Не предоставление коммерческого предложения в установленные сроки считается автоматическим отказом от участия

Все необходимые разъяснения и интересующие Вас сведения Вы можете получить, связавшись с лицом, ответственным за организацию закупочной процедуры:

Костина Аида Валерьевна, oz@mcpkm.ru

При выявлении признаков коррупции, злоупотреблением полномочиями или халатности со стороны сотрудников Общества просим обращаться по телефону круглосуточной «горячей линии» +7(8552) 37-18-37 или направить сообщение на электронный адрес compliance@kamaz.org.

Гарантируется полная анонимность, исключается какое бы то ни было негативное воздействие на обратившихся, даже в том случае, если сообщённая информация не получила подтверждения в ходе внутреннего расследования.

Проведение закупочной процедуры не является предварительным договором либо иным обязательством Ассоциации заключить договор в будущем.

Организатор закупки:
Руководитель группы ПО

(должность)



(подпись)

Костина А.В.

(Ф.И.О.)

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ И ПОСТАВЩИКУ

I. Требования к предмету закупки

1. Код ОКДП _____;
2. Категории персонала: инженер-технолог 2-3 категории, главный специалист.
3. Целевые результаты обучения:
 1. Знать технические возможности роботов KUKA KR30 и KUKA KR 360 (зона обслуживания, грузоподъемность, точность позиционирования, скорость перемещения);
 2. Знать основы безопасной эксплуатации и обслуживания роботов;
 3. Знать состав робота и конструкцию основных узлов;
 4. Уметь программировать роботы, писать программы перемещений;
 5. Проводить юстировку роботов;
 6. Настраивать режимы работ, изменять траектории перемещений;
 7. Настраивать привода;
 8. Проводить диагностику неисправностей;
 9. Производить контроль обменных сигналов (входа – выхода);
 10. Уметь программировать робот для взаимодействия с системами управления станков.
 11. Уметь снимать ошибки и проводить технический анализ состояния роботов.
4. Содержание обучения (ключевые темы):
 1. Требования безопасности при эксплуатации и обслуживании роботов;
 2. Механика робота;
 3. Гидравлические и пневматические зажимные приспособления: конструкция, управление, ремонт, типовые неисправности и методы их устранения;
 4. Система управления, пульт управления, ввод робота в эксплуатацию.
 5. Электросхема шкафа управления и цепей управления приводами;
 6. Пневмосхема: назначение отдельных частей, описание работы;
 7. Программирование роботов;
 8. Юстировка робота;
 9. Калибровка инструмента.
 10. Написание программ, создание и сохранение архивов;
 11. Изменения программ перемещений основные команды, характеристики перемещений, подпрограммы управления.
 12. Применение виртуальных программ симуляторов.
 13. Снятие системных ошибок при сбоях роботов.
 14. Диагностика датчиков роботизированного комплекса (определение и устранение неполадок).
 15. Действия при аварийных ситуациях.
5. Рекомендуемое соотношение теории и практики (в %): теория 30%, практика 70%.
6. Требования к учебно-методическому материалу:
 1. Наличие раздаточного материала на русском языке.
 2. Включение в программу самостоятельной отработки навыков каждым участником.
 3. Учебный материал, построенный на действующих требованиях нормативных документов, по тематике обучения.
7. Место проведения обучения – г. Набережные Челны. Период обучения июль 2023 года. Продолжительность обучения по программе – 50 академических часов.
8. Стоимость услуг включает в себя все расходы, понесенные по оплате работникам заработной платы, командировочных и других расходов, связанных с выполнением обязательств по настоящему Договору.

II. Требования к Поставщику

1. Основные требования:
 - правоспособность, создание и регистрация в установленном порядке;

- соответствие требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством РФ к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки;

- не проведение ликвидации юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

- не приостановление деятельности контрагента в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях, на день подачи заявки в целях участия в закупках;

- отсутствие сведений о контрагенте, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника закупки - юридического лица в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 5 Федерального закона № 223-ФЗ и Федеральным законом № 44 - ФЗ.

- лицо, являющееся руководителем юридического лица не должно иметь действующую дисквалификацию, ограничения по службе либо запрет заниматься профессиональной или иной деятельностью;

- финансово-хозяйственная деятельность потенциального поставщика не должна создавать высокие налоговые риски для Общества и/или быть направленным на получение необоснованной налоговой выгоды;

в отношении участника закупки не должны присутствовать в совокупности следующие комплаенс-риски – контрагент создан менее 1 года назад; собственник или руководитель в течение последних 3 лет был собственником с долей владения более 30% или руководителем в компании, реорганизованной в форме слияния либо присоединения, либо ликвидированной по решению регистрирующего органа; контрагент является посредником либо компанией, специально созданной для ведения деятельности с Ассоциацией (проверка особенностей деятельности контрагента)

регистрация в качестве участника закупки путем заполнения анкеты потенциального поставщика на официальном сайте Ассоциации в сети «Интернет», либо регистрация на ЭТП (если закупка осуществляется на ЭТП).

2. Дополнительные требования:

- потенциальный поставщик должен являться производителем, официальным представителем производителя либо дилером (при закупке оборудования - официальный системный партнёр, разработчик интеллектуальных решений);

- потенциальный поставщик должен обладать достаточными ресурсами для выполнения обязательств по поставке товаров, работ и услуг;

- потенциальный поставщик не должен быть связан с другими участниками закупки. Под связанными участниками закупки понимаются участники закупки, находящиеся под прямым или косвенным контролем одних и тех же физических лиц;

- в отношении потенциального поставщика, его учредителей и руководителей не возбуждены уголовные дела по основаниям, связанным с производственной деятельностью, имеющей отношение к предмету закупки, либо коррупционного характера;

Все требования к участнику закупок могут быть также установлены в документации о закупке к соисполнителям (субподрядчикам, субпоставщикам), привлекаемым участником закупки для исполнения договора с Заказчиком. Ответственность за соответствие всех привлекаемых субпоставщиков (субподрядчиков, соисполнителей), независимо от выполняемого ими объема поставок, работ, услуг, требованиям, указанным в документации о закупке, в том числе наличия у них разрешающих документов, несет участник процедуры закупки.