

Техническая спецификация на услугу повышения квалификации по программе «Статистический анализ данных в SPSS»

(Лот 2)

72 академических часа на 2 человека. Статистическая программа: IBM SPSS Statistics.

Программа курса:

- основы работы с SPSS и обработка данных;
- описательная статистика и визуализация результатов;
- проверка статистических гипотез, корреляционный и регрессионный анализ;
- дисперсионный анализ (ANOVA);
- методы многомерного анализа (факторный, кластерный, компонентный анализ);
- моделирование структурными уравнениями (SEM) и интерпретация результатов.

Язык проведения курса: русский, казахский.

Требования к преподавателю курса: наличие учёной степени в области экономики или смежных социально-экономических наук, а также опыт проведения научных исследований и статистического анализа данных с использованием программных средств SPSS или аналогичных систем.

Потенциальные поставщики обязаны предоставить на бумажном носителе в подразделение по организации закупок Университета все необходимые документы, подтверждающие их право и возможность оказания соответствующих услуг и работ, в том числе (но не ограничиваясь):

- нотариально засвидетельствованные копии свидетельств/лицензий и других разрешительных документов, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан для вида услуг и работ, планируемых к закупке;
- нотариально засвидетельствованные копии официальных документов, подтверждающие квалификацию персонала потенциального поставщика (дипломы о наличии соответствующего или требуемого образования, сертификаты, свидетельства о прохождении обучения и повышения квалификации, удостоверения и т.д.);
- копии документов, свидетельствующих и подтверждающих опыт потенциального поставщика в оказании закупаемых услуг и работ (копии договоров, Актов выполненных работ), заверенные печатью и подписью первого руководителя потенциального поставщика;
- первый экземпляр справки об отсутствии задолженности потенциального поставщика перед органами государственного управления по налогам и другим обязательным платежам в бюджет;
- документы, заверенные печатью и подписью первого руководителя потенциального поставщика, подтверждающие балансовые активы потенциального поставщика, датированные не позднее даты направления соответствующей заявки для участия в конкурсе;
- копии документов, заверенные печатью и подписью первого руководителя потенциального поставщика, подтверждающие наличие у потенциального поставщика соответствующей материально-технической базы (производственные помещения, цеха, лаборатории, площадки, оборудование и т.д.).

Председатель правления - ректор

Член правления- проректор
по науке и инновациям

Руководитель темы



Рахметуллина С.Ж.

Конурбаева Ж.Т.

Саденова А.М.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает в себя все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: до 20.12.2025 года с момента подписания договора