Министерство обороны Республики Казахстан
РГУ «906 база измерительной техники»

Орган инспекции
Алматинская область, Илийский район с. А. Токпанова, ул. Менделеева здание 16
Тел/факс: 8 (727) 389-60-19

Аттестат аккредитации
№KZ.P.04.0636
от «7» марта 2025 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии (не соответствии) технических спецификаций предлагаемых товаров потенциальных поставщиков требованиям технической спецификации

от 18.08.2026 года

Конкурс	№ 17406147-1
Наименование конкурса	Государственные закупки способом конкурса метрологических эталонов для нужд ВС РК на 2026 год
Номер лота	№ 80818224-ОК1
Наименование лота	Измеритель сопротивления заземления
Заказчик	РГУ «Войсковая часть 47558» Министерства обороны Республики Казахстан
Организатор	РГУ «Войсковая часть 20015» Министерства обороны Республики Казахстан

1. Основание и цель рассмотрения

Комиссией проведено рассмотрение и сравнительный анализ технических спецификаций предлагаемых товаров потенциальных поставщиков по лоту № 80818224-ОК1 на предмет соответствия требованиям технической спецификации конкурсной документации.

Проверка проведена по функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам предлагаемого товара, комплектности, сопутствующим услугам, условиям поставки и нормативно-технической документации.

2. Сведения о рассмотренных технических предложениях

№	Потенциальный поставщик	Предлагаемый товар	Результат
1.	ТОО «AnA Logistics»	SONEL MRU-200-GPS	СООТВЕТСТВУЕТ

2.	ИП Zhasu	SONEL MRU-200-GPS	СООТВЕТСТВУЕТ
3.	ТОО «ЛинкМастер Казахстан»	MRU-200	СООТВЕТСТВУЕТ

3. Сравнительный анализ

№	Показатель	Требование технической спецификации	AnA Logistics	ИП Zhasu	ЛинкМастер Казахстан
1.	Функциональные возможности	2P, 3P, 4P; многократные ЗУ с клещами; два клеща; импульсный метод; ток утечки; грунт Веннера.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
2.	UN	0–100 В; разрешение 1 В.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
3.	fN	15–450 Гц; разрешение 1 Гц.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
4.	2P	Диапазоны, разрешение и погрешность согласно ТЗ.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
5.	3P/4P	Диапазоны, разрешение и погрешность согласно ТЗ.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
6.	3P + клещи	Диапазоны, разрешение и погрешность согласно ТЗ.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
7.	Два клеща	0–19,99 Ом; 20,0–149,9 Ом; установленные ТЗ разрешение и погрешность.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
8.	Грунт	Метод Веннера; установленные ТЗ диапазоны, разрешение и погрешность.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
9.	Импульсный метод	0–99,9 Ом; 100–199 Ом; установленные ТЗ разрешение и погрешность.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
10.	Сопротивление зондов	0–999 Ом; 1,00–9,99 кОм; 10–19,9 кОм.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
11.	Ток утечки	До 300 А; установленные ТЗ разрешение и погрешность.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ

12.	Память / интерфейсы	Не менее 990 результатов; USB; Bluetooth.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
13.	Дисплей	Не менее 5"; разрешение не менее 240×160.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
14.	Эксплуатация	−10…+50 °C; хранение −20…+80 °C; влажность 20–90%.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
15.	Габариты / масса	Не более 288×223×75 мм; не более 2 кг.	СООТВЕТСТВУЕТ	НЕ СООТВЕТСТВУЕТ (Указаны не точные масса прибора «около 2 кг»)	СООТВЕТСТВУЕТ
16.	IP54	Не менее IP54.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
17.	Комплект поставки	Электроды, провода 2,2/1,2/25/25/50 м, клещи, кейс, кабели, ЗУ, ПО и др.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
18.	Сопутствующие услуги	Наладка; обучение ≥5 специалистов ≥10 дней; проверки и испытания за счёт поставщика.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
19.	Поставка	Доставка и разгрузка по адресу заказчика.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ
20.	Документация	Руководство по эксплуатации на русском и казахском языках.	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ	СООТВЕТСТВУЕТ

4. Результаты рассмотрения

4.1. ТОО «AnA Logistics»

Заявлен SONEL MRU-200-GPS, производство Польша, 2026 год выпуска, гарантия 12 месяцев. Представленные функциональные и технические характеристики, комплект поставки и сопутствующие услуги соответствуют требованиям технической спецификации. Поставщик подтвердил наладку, обучение не менее 5 специалистов не менее 10 дней, проверки и испытания за свой счёт, доставку и разгрузку, а также предоставление руководства на русском и казахском языках. Вывод: соответствует.

4.2. ИП Zhasu

Вывод: Не соответствует.

4.3. ТОО «ЛинкМастер Казахстан»

Заявлен MRU-200, производство Sonel S.A., Польша, 2026 год выпуска, гарантия 12 месяцев. В заявке указаны требуемые методы измерений, диапазоны, разрешение, погрешности, память 990 результатов, USB и Bluetooth, дисплей 5 дюймов, рабочая температура −10…+50 °C, габариты 288×223×75 мм, масса 2 кг, IP54, комплект поставки и сопутствующие услуги. Вывод: соответствует.

5. Итоговое заключение комиссии

По результатам рассмотрения и сравнительного анализа технических предложений по лоту № 80818224-ОК1 установлено, что технические предложения ТОО «AnA Logistics», и ТОО «ЛинкМастер Казахстан» соответствуют требованиям технической спецификации по функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам, комплектности, сопутствующим услугам, условиям поставки и нормативно-технической документации.

Оснований для признания рассмотренных технических предложений не соответствующими требованиям технической спецификации по результатам проведённого анализа не установлено.

Начальник цеха электрических и магнитных измерений
капитан **С. Аязгулов**