АКТ
приема поставленных услуг
по Договору № 231140024109/251300/00 от 03.11.2025 г.

г. Астана **« 19 » ноября 2025 г.**

Мы, нижеподписавшееся комиссия в составе, Председателя комиссии: Заместитель генерального директора Каржанова Ж. К., члены комиссии: Руководитель управления цифрового картографирования Денисов С. В., Заместитель руководителя управления бухгалтерского и налогого учета Едигенова Б. А., Главный специалист управления хозяйственной деятельности Шалдыбаев Д. Ш., И.о. Руководителя отдела системного администрирования и информационной безопасности Рысбай С. Д., приняли следующую работу:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу без НДС	Всего без учета НДС
1	**Монтажные работы по установке системы контроля и управления доступом в серное помещение**	**Работа**	**1**	**492 000.00**	**492 000.00**
	ИТОГО:				**492 000.00**

1. **Наименование товара**

Работы по монтажу/внедрению автоматизированных систем управления/контроля/мониторинга/учета/диспетчеризации

2. **Технические характеристики**

Биометрический терминал:

Процессор: не менее 32-bit;
Сканер отпечатков: оптический сенсор, автоматическая активация по инфракрасному датчику;
Память: не менее 1000 отпечатков и 1000 карт; Журнал событий: 10 000 записей;
FRR (ошибка 1-го рода): не более 0,001%;
Встроенный считыватель RFID 13,56 MHz;
Коммуникации: RS-485, USB, TCP/IP, Wiegand (вход/выход);
Управление реле (COM/NO/NC, 12V);
Питание: DC 12V, поддержка PoE; Степень защиты корпуса: IP53;
Программное обеспечение: регистрация пользователей, расписания, журнал событий;
Совместимость: Windows 10/11 или веб-интерфейс; Интерфейс: русский / английский язык.

Электромагнитный замок:

Тип: fail-safe; Усилие удержания: не менее 150 кг; Питание: 12V DC, ток ≤ 0,8A; Поддержка аварийного открывания; Комплект: замок, датчик двери, крепёж, кабели, блок питания (при отсутствии PoE).

3. **Документы, предоставленные Поставщиком:**

Руководство пользования, отчет о внутристрановой ценности

Заключение: Работа принята в полном объёме.

_____ **Каржанова Ж. К.**

_____ **Денисов С. В.**

_____ **Едигенова Б. А.**

_____ **Шалдыбаев Д. Ш.**

_____ **Усеинов О. А. (Рысбай С.Д.)**