

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ООО Химслаб ЕКБ-ն ՀԱԷԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-86/26 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի
	տեխնիկական բնութագիրը
2	

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО Химслаб ЕКБ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 2024-1000000000-86/26 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар
	технические характеристики
2	Георадар, позволяющий исследователям, специалистам и пользователям отслеживать и отмечать местоположение всех типов подземных (коммуникационных) кабелей и труб, включая пластиковые и керамические. Комплект поставки Георадар • Частота антенны — не более 250 МГц, сверхширокополосная (UWB), экранированная. • Глубина обнаружения — до 7-8 метров в зависимости от типа и состава грунта, а также размеров обнаруживаемых коммуникаций. • Монитор — цветной, сенсорный (резистивного типа для работы в перчатках), с антибликовым покрытием, диагональ не менее 8 дюймов. • Конструкция тележки — четырёхколёсная, складная. Рама должна быть полностью изготовлена из радиопрозрачного стеклопластика без металлических элементов для исключения помех сигналу. • Датчик пути — электронный одомер, встроенный в колесо. • Питание — сменный свинцово-кислотный гелевый аккумулятор ёмкостью не менее 9,0 А•ч (время работы 4-6 часов). • Степень защиты — не ниже IP65. • Функция автоматического усиления сигнала для одновременного обнаружения мелких и крупных объектов. • Адаптивная фильтрация шумов (DynaQ™) в зависимости от скорости движения тележки. • Модуль Wi-Fi для отправки отчётов в формате PDF. 2. GNSS-модуль Полностью интегрированный с георадаром без использования внешних кабелей и отдельных блоков питания. Предназначен для модернизации георадара с целью обеспечения координатной привязки с сантиметровой точностью и выполнения 3D-картографирования. • GNSS-приёмник — многочастотный (GPS, ГЛОНАСС, Galileo, BeiDou). • Точность в режиме RTK (с подключением к базовым станциям) — горизонтальная

точность не хуже 1-2 см. •Точность в автономном режиме (SBAS) — не хуже 0,5-0,8 м. •Частота обновления данных — не менее 5 Гц. •Поддержка протокола экспорта данных NMEA-0183 (строки GGA, GSA, GSV, RMC).

•Автоматическая координатная привязка каждой радарной трассы. •Активация на мониторе георадара следующих режимов: •осъемка по прямоугольной сетке (Grid Scan); •построение горизонтальных 3D-срезов (карт глубин) непосредственно на экране прибора; •одновременное отображение карты маршрута движения и текущей радарограммы на экране. 3. Программное обеспечение Программное обеспечение должно обеспечивать: •обработку данных проектов георадарного обследования (формат GPZ); •просмотр георадарных технологических линейных профилей; •формирование отчётов; •отображение интерактивной карты; •просмотр обработанных в полевых условиях глубинных срезов; •наложение фоновых изображений (подложек) на карту; •3D-предварительный просмотр данных; •наложение радарного слоя на фотографию местности; •редактирование координатных сеток; •экспорт данных в различные форматы; •оптимизацию технологических линейных профилей; •одновременный просмотр нескольких технологических линейных профилей; •запуск программы Google Earth для отображения положения обнаруженных объектов; •добавление комментариев и графических отметок на технологические линейные профили; •прикрепление медиафайлов к полевым контрольным точкам. , с гарантийным сроком не менее 3 лет.