

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17848007-1
Сатып алудың атауы:	Кәсіби тереңдік металл детекторы
Лоттың нөмірі:	№ 87593109-3ЦП1
Лоттың атауы:	Металл іздегіш
Лоттың сипаттауы:	жасырын коммуникацияларды іздеу үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кәсіби тереңдік металл детекторы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	621010000, Ұлытау облысы, Жезқазған қ. Ұлытау көшесі,27
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің техникалық ерекшелігіне сәйкес
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Кәсіби тереңдіктегі металл детектор TR TS 020/2011 INVENIO PRO 5/14/20 kHz Тауар толық зауыттық конфигурацияда жеткізіледі. Қаптама тасымалдау кезінде жабдықтың қауіпсіздігін қамтамасыз етуі керек. Жеткізу кезінде өнімнің паспортын, пайдалану нұсқаулығын және өнімнің сапасы мен сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсыныңыз. TR TS 020/2011 Жабдық түрі – кәсіби тереңдіктегі металл детекторы. Жұмыс принципі – VLF. Кіріктірілген операциялық жүйе – Linux. Графикалық драйвер – OpenGL. Кірістірілген позицияны бақылау жүйесі (IPTU) – қолжетімділік. Жұмыс жиілігі – 5 кГц-тен кем емес және 20 кГц-тен аспайды. Дыбыс жиілігі – реттелетін, 150-ден 700 Гц-ке дейін. Іздеу режимдері: • статикалық; • сарапшы; • қуыстар мен топырақ аномалияларын анықтау; • динамикалық; • барлық металдарды іздеу; • жылдам; • терең. Темір сигналын реттеу – болуы. Өтпелі нүктені орнату (Нысаналы үзіліс) – қолжетімділік. NOTCH сүзгісі – қолжетімділік. Тілдер жүйелері: / орыс / Топырақты теңестіру – автоматты, қолмен және бақылау режимінде. Статикалық PinPoint режимі – қолжетімділік. Жұмыс жиілігінің ауысуы – болуы. Тұтқаның тербелісі – болуы. Сезімталдықты реттеу – кемінде 99 деңгей. Мақсатты сәйкестендіру (Target ID) – кемінде 00-99 диапазоны. Дисплей – түрлі-түсті TFT СКД, диагоналы кемінде 7 дюйм, ажыратымдылығы кемінде 800×480. Дисплейді жарықтандыру – қолжетімділік. Жарықдиодты шам – қолжетімділік. Өртүрлі өлшемдегі су өткізбейтін іздеу катушкаларымен үйлесімді. Ұзындығы 121-ден 152 см-ге дейінгі телескопиялық реттелетін штанга. Басқару блогының салмағы – 1,7 кг-нан аспайды. Штанганың катушкамен салмағы – 2,4 кг аспайды. Штанга аккумуляторы – литий-полимерлі (Li-Po), кернеуі 7,4 В, сыйымдылығы кемінде 5400 мАч. Басқару блогының батареясы – Li-Po, кернеуі 7,4 В, сыйымдылығы кемінде 5500 мАч. Басқару блогының қосалқы батареясы – Li-Po, кернеуі 7,4 В, сыйымдылығы кемінде 9500 мАч. Штанга батареясының батареясының қызмет ету мерзімі – кемінде 9 сағат. Басқару блогының батареяның қызмет ету мерзімі – кемінде 5 сағат. Қосалқы батареяның қызмет ету мерзімі – кемінде 9 сағат. Дисплей функциялары: • металл заттардың пішіндері мен өлшемдері; • металл заттардың пайда болу тереңдігі; • топырақтың бос жерлері мен аномалияларын анықтау.

Кепілдік мерзімі – кемінде 24 ай.

Жеткізу жинағы:

- Басқару блогы – 1 дана.
- Телескопиялық штанга – 1 дана.
- Іздеу катушкасы – 1 жиынтық.
- Басқару блогының батареясы – 1 дана.
- Қосалқы батарея – 1 дана.
- Зарядтағыш – 1 жиынтық.
- Орыс тіліндегі пайдалану нұсқаулығы – 1 дана.
- Кепілдік талоны – 1 дана.

Жеткізу талаптары:

- Өнім жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зауытта жасалған, жеткізілген жылдан ерте емес болуы керек.
- Өнім халықаралық қауіпсіздік стандарттарына және Еуразиялық техникалық регламенттерге толық сәйкес келуі керек Қазақстан Республикасында жұмыс істейтін Экономикалық одақ (ЕАЭО).
- Жеткізуші жеткізу кезінде сәйкестік сертификаттарын немесе талаптардың орындалғанын растайтын сәйкестік декларацияларын ұсынуға міндеттенеді:
 - TR TS 020/2011 <TAG1> Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі«(стандарттар тұрғысынан ГОСТ CISPR 35-2019, ГОСТ 30804.6.1-2013, ГОСТ 30804.6.3-2013).
 - TR TS 004/2011 <TAG1> Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы«(стандарт бойынша зарядтағыштар және негізгі электр қауіпсіздігі тұрғысынан ГОСТ IEC 62368-1-2014).
 - ЕАЭО TP 037/2016 <TAG1> Электротехника және радиоэлектроника өнімдерінде қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы«.
 - Кіріктірілген литий-полимерлі батареялар мемлекетаралық стандартқа сәйкес жарылыс және өрт қауіпсіздігі бойынша сынақтан өткізіліп, сертификатталуы тиіс ГОСТ IEC 62133-2-2019.
 - Іздеу катушкаларында су мен шаңның енуінен қорғаудың расталған класы болуы керек ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) (қорғаныс класы төмен емес IP67/IP68).
 - Жеткізілетін жабдыққа (басқару блогы мен штангаға) кепілдік мерзімі тауарларды қабылдау-беру туралы құжатқа қол қойылған күннен бастап кемінде 24 айды құрауы тиіс.
 - Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде кепілдік жөндеуін немесе істен шыққан элементтерді ауыстыруды өз есебінен жүзеге асыруға кепілдік береді. Жеткізу мерзімі: шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде. Тапсырыс берушімен алдын ала келісу.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17848007-1
Наименование закупки:	Металлоискатель профессиональный глубинный
Номер лота:	№ 87593109-ЗЦП1
Наименование лота:	Металлоискатель
Описание лота:	для поиска скрытых коммуникаций
Дополнительное описание лота:	Металлоискатель профессиональный глубинный
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	621010000, область Ёлытау, г.Жезказган улица Ёлытауская,27
Срок поставки:	согласно технической спецификации Заказчика
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Металлоискатель профессиональный глубинный TP TC 020/2011 INVENIO PRO 5/14/20 kHz. Поставка товара осуществляется в полной заводской комплектации. Упаковка должна обеспечивать сохранность оборудования при транспортировке. При поставке предоставить паспорт изделия,руководство по эксплуатации и документы,подтверждающие качество а также соответствие товара. TP TC 020/2011 Тип оборудования – профессиональный глубинный металлоискатель. Принцип работы – VLF. Встроенная операционная система – Linux. Графический драйвер – OpenGL. Встроенная система отслеживания положения (IPTU) – наличие. Рабочая частота – не менее 5 кГц и не более 20 кГц. Частота звуковых сигналов – регулируемая, от 150 до 700 Гц. Режимы поиска: • статический; • экспертный; • обнаружение полостей и аномалий грунта; • динамический; • поиск всех металлов; • быстрый; • глубокий. Регулировка сигнала железа – наличие. Настройка точки перехода (Target Break) – наличие. NOTCH-фильтр – наличие. Языки Системы: / Русский / Балансировка грунта – автоматическая, ручная и в режиме отслеживания. Статический режим PinPoint – наличие. Сдвиг рабочей частоты – наличие. Вибрация рукоятки – наличие. Регулировка чувствительности – не менее 99 уровней. Идентификация цели (Target ID) – диапазон не менее 00–99. Дисплей – цветной TFT LCD, диагональ не менее 7 дюймов, разрешение не менее 800×480. Подсветка дисплея – наличие. Светодиодный фонарь – наличие. Совместимость с водонепроницаемыми поисковыми катушками различных размеров. Телескопическая регулируемая штанга длиной от 121 до 152 см. Масса блока управления – не более 1,7 кг. Масса штанги с катушкой – не более 2,4 кг. Аккумулятор штанги – литий-полимерный (Li-Po), напряжение 7,4 В, емкость не менее 5400 мА·ч. Аккумулятор блока управления – Li-Po, напряжение 7,4 В, емкость не менее 5500 мА·ч. Запасной аккумулятор блока управления – Li-Po, напряжение 7,4 В, емкость не менее 9500 мА·ч. Время автономной работы аккумулятора штанги – не менее 9 часов. Время автономной работы блока управления – не менее 5 часов. Время автономной работы запасного аккумулятора – не менее 9 часов. Функции отображения:

- формы и размеров металлических объектов;
- глубины залегания металлических объектов;
- обнаружения пустот и аномалий грунта.

Гарантийный срок – не менее 24 месяцев.

Комплект поставки:

- Блок управления – 1 шт.
- Телескопическая штанга – 1 шт.
- Поисковая катушка – 1 комплект.
- Аккумулятор блока управления – 1 шт.
- Запасной аккумулятор – 1 шт.
- Зарядное устройство – 1 комплект.
- Руководство по эксплуатации на русском языке – 1 экз.
- Гарантийный талон – 1 экз.

Требования к поставке:

- Товар должен быть новым, ранее не использованным, заводского изготовления, не ранее года поставки.
- Товар должен полностью соответствовать международным стандартам безопасности и Техническим регламентам Евразийского экономического союза (ЕАЭС), действующим в Республике Казахстан.
- Поставщик обязуется предоставить при поставке Сертификаты соответствия или Декларации соответствия, подтверждающие выполнение требований:
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (в части стандартов ГОСТ CISPR 35-2019, ГОСТ 30804.6.1-2013, ГОСТ 30804.6.3-2013).
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (в части зарядных устройств и базовой электробезопасности по стандарту ГОСТ IEC 62368-1-2014).
- ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
- Встроенные литий-полимерные аккумуляторы должны быть испытаны и сертифицированы на взрыво- и пожаробезопасность в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ IEC 62133-2-2019.
- Поисковые катушки должны обладать подтвержденным классом защиты от проникновения воды и пыли согласно ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) (класс защиты не ниже IP67/IP68).
- Гарантийный срок на поставляемое оборудование (блок управления и штангу) должен составлять не менее 24 месяцев с момента подписания Акта приема-передачи товара.
- Поставщик гарантирует осуществление гарантийного ремонта или замену вышедших из строя элементов за свой счет в течение гарантийного периода.

Срок поставки: в течении 15 календарных дней со дня заключения договора.
Предварительно согласовать с Заказчиком.