**ЗАЯВКА**

Прошу объявить тендер на приобретение оборудования в рамках проекта SA2CC «Устойчивое сельское хозяйство, лесоводство и животноводство в условиях изменения климата» 101126766-SA2СС-ERASMUS-EDU-2023-CBHE программы ERASMUS+ с учетом доставки в город Каракол

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование** | **Кол-во** | **Цена за ед. с учетом НДС** | **Цена** |
| **Оборудование** |
|  | Трактор Беларусь 82,1 (с кондиционером)Двигатель Д-243Мощность –(кВт\л.с.)-60/82Число цилиндров, шт.-4Общий объем цилиндров, л-4,75Емкость топливного бака, л-130Число передачи вперед\назад-18\4 без противовесовПередний ведущий мостКондиционер, масляный теплообменник | 1 |  |  |
|  | Плуг ПЛН 3-35Длина, мм-2730Ширина, мм-1370Высота, мм-1525Масса, кг- 454Глубина обработки, см-30Агрегатируемость-80-100 л.с. | 1 |  |  |
|  | Почвореза1GQn-220Рабочий захват,м-2,20Привод-ВОМ-540Агрегатируемость-60 л.с. | 1 |  |  |
|  | Культиватор-растение питатель навесной КРН-4,2Производительность, га\ч-4,2Ширина захвата, мм-4200Масса,кг-660Глубина обработки, см-6-16Агрегатируемость-65 л.с. | 1 |  |  |
|  | Опрыскиватель 600\12Навеасной опрыскивательУмкость бака,л-600Рабочий захват,м-12Агрегатируемость-30 л.с. | 1 |  |  |
|  |  |  |

**ЗАЯВКА**

Прошу объявить тендер на приобретение оборудования в рамках проекта SA2CC «Устойчивое сельское хозяйство, лесоводство и животноводство в условиях изменения клиамата» 101126766-SA2СС-ERASMUS-EDU-2023-CBHE программы ERASMUS+ с учетом доставки в город Каракол

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование** | **Кол-во** | **Цена за ед. с учетом НДС** | **Цена** | **Фото**  | **Ссылки**  |
|  | Промышленная электрическая сушилка для фруктов и овощей NoEnName\_Null Номер моделиPZG-80ПроисхождениеКитайМощность1001-1600 ВтСертификацияЕвротест (СЕ)Материал внутренней ёмкостиНержавеющая сталь  | 1 |  |  |  | <https://aliexpress.ru/item/1005007977775759.html?spm=a2g2w.detail.rcmdprod.4.20be32aaEcQ9Ur&mixer_rcmd_bucket_id=aerabtestalgoRecommendAbV2_testRankingNewDates&pdp_trigger_item_id=0_1005008557661160&ru_algo_pv_id=37a02a-476f2e-cbb6f0-65d671-1741338000&scenario=pcDetailBottomMoreOtherSeller&sku_id=12000043128338930&traffic_source=recommendation&type_rcmd=core>  |
|  | Экструдер зерновой предназначен для производства кормов путем экструзионной обработки фуражного зерна (пшеница, рожь, ячмень, кукуруза, горох). ЭКЗ-95 от ВОМ.Экструдер зерновой ЭКЗ-95 предназначен для приготовления кормов методом экструзионной переработки зерна. При экструзии достигается температура 120-180 ° С и давление 20-30 Атм. Происходит гидролиз крахмала с увеличением количества декстринов и общих сахаров, разрушается структура стенок клетки. Клетчатка распадается на вторичный сахар, в результате чего улучшается переваривание кормов и вкусовые качества, уничтожается патогенная миклофлора. Происходит значительное увеличение усваимости кормов с 45% (при традиционной обработке зерновых) до 95%.Например, использование экструдата гороха, кукурузы, ячменя, пшеницы в кормлении свиней позволяет:- Интенсифицировать среднесуточный привес свиней 15,7-27%,- Сократить затраты кормов,- Уменьшить падеж поросят вследствие резкого (в 2-17 раз) снижение бактериальной грибковой обсемененности зерна.Технические характеристики:Габаритные размеры: 800×500х1500 ммВес: 210 кгВходная мощность: 11 кВт | 1 |  |  | Экструдер зерновой ЭКЗ-95, 210 кг, 11 квт  | <https://www.xn--e1aae1bkt.xn--p1ai/goods/188097199-extruder_zernovoy_ekz_95>  |
|  | Экспресс-лаборатория контроля воды НКВ-12 Укомплектованные в НКВ-12 расходуемые материалы (реактивы, растворы и др.) позволяют выполнить не менее 100 определений по каждому показателю. Ресурс НКВ-12 восполняется комплектом пополнения расходуемых материалов КП НКВ-12. Срок службы лаборатории НКВ-12 составляет 2 года при соблюдении условий хранения растворов и реактивов. | 1 комплект |  |  | https://analytprom.ru/wp-content/uploads/2015/11/%D0%9D%D0%9A%D0%92-12.jpg | <https://analytprom.ru/polevaya-komplektnaya-ekspress-laboratoriya-kontrolya-vody-nkv-12/>  |
|  | Экотестер 2 - Нитрат-тестер, Дозиметр Диапазон измерения содержания нитратов, мг/кг от 20 до 5 000Диапазон показаний уровня радиоактивного фона, мкЗв/ч до 1 000Диапазон показаний уровня радиоактивного фона, мкР/ч до 100 000Регистрируемая энергия гамма-излучения, МэВ от 0,1Пороги предупреждения, мкЗв/ч от 0,3 до 100Пороги предупреждения, мкР/ч от 30 до 10 000Время измерения, секунд до 20Индикация показаний Непрерывная, числовая, графическаяПогрешность измерения, не более +/- 15%Элементы питания, дополнительное питание Аккумуляторы или батарейки ААА, от сетевого адаптера или USBДиапазон напряжения питания, В 1,9 - 3,0Время непрерывной работы изделия, не менее, часов\*\* до 10Габаритные размеры высота х ширина х толщина, не более, мм 144х47х17Масса изделия (без элементов питания), не более, гр. 66Ток заряда аккумуляторов, не более, мА 300Потребляемый ток от зарядного устройства или USB, не более мА 500Напряжение на выходе зарядного устройства, В от 4,5 до 5,5Дисплей Цветной TFT, 128х160Диапазон рабочих температур, С от -20 до +60Примечания: \* Увеличение количества наблюдений приводит к повышению точности показаний. \*\* Время непрерывной работы изделия указано при использовании заводских настроек изделия и двух элементов питания с емкостью 1350 мАч. \*\*\* Заводский настройки: единицы измерения - "меЗв/ч", порог - 120, цветовая тема зеленая, звук - включен. | 2 |  |  |  | [http://amart.kg/item:111385317/#all-property-block](http://amart.kg/item%3A111385317/#all-property-block)  |
|  | Мини-лаборатория SKW 500 – полный набор для анализа параметров почвы.SKW 500 – Комплект для определения микроэлементов в почве.Мини-лаборатория профессионального анализа почвыДанный комплект представляет собой наиболее полный набор, предназначенный как для полевых, так и для лабораторных тестов почвы. Он включает в себя портативный измеритель рН и проводимости почвы. Набор обеспечивает наиболее полный анализ параметров почвы с лабораторной точностью, а так же скоростью и затратами. Комплект SKW 500 поставляется в твердом кейсе для защиты компонентов и приборов. К набору придается также мягкая сумка-портфель для ношения реагентов. В этом портфеле находится полный комплект реагентов на 50 тестов.* Нитратный азот (N) — важное удобрение, способствующее ускорению роста листвы растений и повышающее урожайность культур;
* Фосфор (P mg/l) — стимулирует рост корневой системы;
* Калий (K mg/l) — увеличивает сопротивляемость болезням и увеличивает твердость тканей растений;
* Магний (Mg mg/l) — Способствует росту зеленой кроны
* Кальций (Ca mg/l) — Наличие обменного кальция служит важнейшей характеристикой для классификации почвы и рекомендации ее дальнейшего обслуживания. Этот элемент способствует развитию корневой системы, а так же способствует усваиваемости других элементов;
* Алюминий (Al mg/l) — может быть токсичен для многих растений;
* Аммиак (N mg/l) — быстро-усваиваемая форма азота, способствующая росту кроны;
* Хлор (Cl mg/l) — при наличии уровней свыше 1000 mg/l почва может считаться соленой, а урожайность многих культур будет ухудшаться;
* Медь (Cu mg/l) — недостаток этого элемента вызывает остановку в росте культур и падение урожайности;
* Железо (Fe mg/l) — По некоторым предположениям, железо является катализатором фотосинтеза растений;
* Марганец (Mn mg/l) — способствует прорастанию культур, а так же важный элемент метаболизма растений.
 | 1 комплект |  |  | SKW500 | <https://machineryline.kg/-/prodazha/drugoe-laboratornoe-oborudovanie/laboratoriya-agrohimicheskogo-analiza-pochv-SKW500--24111215442696787400>  |
|  | Многофункциональный прибор для измерения качества воздуха Технические характеристики:- Диапазон обнаружения CO2 (углекислого газа): 400-5000 PPМ- Чувствительность обнаружения CO2: 1ppm- HCHO (формальдегид) диапазон обнаружения: 0-2,0 мг/м3- TVOC (летучие органические соединения) диапазон обнаружения: 0-2,0 мг/м3- PM2.5: 0-999 мкг/куб.м- Измерение температуры:-10 - 50 °С- Измерение температуры Точность: ± 1 °С- Диапазон измерения влажности: 0% ~ 99% относительной влажности- Точность измерения влажности: ± 2% RH- Режим зарядки: USB- Аккумулятор: встроенный литиевый аккумулятор 1200 мАч- Время зарядки: 2 часа- Материал: АБС-пластик | 1  |  |  | https://www.gadget.kg/upload/catalog/61/item_6064/8cd04bf9afbc94c37b133a60915b8d76.jpg | <https://www.gadget.kg/catalog/dlya-doma/tehnika-tovary-dlya-doma/6064>  |
|  | Функциональные возможности метеостанции:большой контрастный ЖК-дисплей, высокоточный цифровой барометр в мм рт. ст., температура воздуха в помещении,температура воздуха на улице, передаваемая с радиодатчикамаксимальные и минимальные зарегистрированные значения температур и давления за текущие сутки. отображение тенденции изменения температуры и давления,устанавливается на столе и имеет настенное крепление.Характеристики метеостанции:анимированный символьный прогноз погоды на ближайшие 12 часов,торговая марка RSTразмер 182х78х11/28 ммцвет корпуса серебристый/зеленый металикдиапазон измеряемых температур -40~+60 °С с разрешением 1 °Сдиапазон измерения атмосферного давления 690~790 ммРтст с разрешением 1 ммРтст | 2 |  |  | Метеостанция с цифровым барометром RST  02555 (iQ555) | <https://smart-mall.ru/catalog/meteosensors/RST_02555/>  |
|  | Комлект для капельного орошенияЕмкость для накопления водыСетчатый фильтр (для воды с небольшим загрязнением)Дисковый фильтр (для воды с песком, органикой)Водомер (для контроля расхода воды)Клапаны (ручные, электромагнитные)Редуктор давления (если требуется)Полиэтиленовые трубы (ПНД) диаметром 25-50 ммСоединительные фитинги (тройники, уголки, муфты)Капельные трубки (для деревьев, кустарников)Подставки и стойки для капельниц (если используются)Грунтовые анкеры для фиксации трубУдобрительные инжекторы (для внесения удобрений через систему) | 1 |  |  | C:\Users\User\Desktop\airrigation_tubbing.jpg | <https://ru.made-in-china.com/tag_search_product/Cheap-Drip-Irrigation_egirrysn_1.html?acc=3348693950-lxy&cpn=18702118548-142816454117&tgt=dsa-1661593314719&net=g&dev=c-&gid=Cj0KCQjw1um-BhDtARIsABjU5x6lJYLGhdwJgRBV126pP2uCNgOSXcmrdCaV-4YXd4RjDMIIvqy0WxwaAmZpEALw_wcB&kwd=&mtp=&loc=9070442-&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw1um-BhDtARIsABjU5x6lJYLGhdwJgRBV126pP2uCNgOSXcmrdCaV-4YXd4RjDMIIvqy0WxwaAmZpEALw_wcB>  |