

**План закупки инновационной продукции, высокотехнологичной продукции, лекарственных средств
на 2022-2026 гг.**

Наименование заказчика	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева"
Адрес местонахождения заказчика	390044, г. Рязань, ул. Костычева, д.1
Телефон заказчика	(4912) 35-35-01
Электронная почта заказчика	rgatu.fe.u@mail.ru
ИНН	6229000643
КПП	622901001
ОКАТО	61401000

Порядковый номер	Код по ОКВЭД2	Код по ОКПД2	Условия договора										Способ закупки	Закупка в электронной форме
			Предмет договора	Минимально необходимые требования, предъявляемые к закупаемым товарам (работам, услугам)	Единица измерения		Сведения о количестве (объеме)	Регион поставки товаров (выполнения работ, оказания услуг)		Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота) тыс. руб.	График осуществления процедур закупки			
					Код по ОКЕИ	наименование		Код по ОКАТО	наименование		Планируемая дата или период размещения извещения о закупке (месяц, год)	Срок исполнения договора (месяц, год)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2022 год														
1 квартал														
2 квартал														
1	26.51.6	26.51.66.190	Рабочая 3D станция для установки КИМ ROMER Absolute Arm 7312	Оцифровка данных 3D - измерений, 3D-моделирование, контроль размерных параметров деталей на основе анализа облачной совокупности точечных данных, реинжиниринг, экспресс-прототипирование или фрезерование по копиру			1			200,000	04.2022.	06.2022.	запрос котировок	да

2	26.51.6	26.51.66.190	Модуль Mobility для установки КИМ ROMER Absolute Arm 7312	Измерительный диапазон 2 м, воспроизводимость при точечном зондировании +/- 0.023 мм, пространственная точность при зондировании +/- 0.033 мм, точность сканирования (сканер RS2) 0.058 мм, масса измерительной руки 8,6 кг.			1			200,00	04.2022.	06.2022.	запрос котировок	да
3	26.51.6	26.51.62.190	Поставка машины для испытания пружин МИП-1-5035	Наибольшая создаваемая нагрузка 1000 Н; Тип нагружения - электромеханический; Наибольшее расстояние между захватами, включая наибольший ход активного захвата - 500 мм			1			295,00	04.2022.	06.2022.	запрос котировок	да
4	28.41.1	28.41.11.000	Фрезерно-гравировальный станок Advcut K6090T	Размер рабочего поля: 600 x 900 x 150 мм Мощность шпинделя: 2,2 кВт, 24000 об/мин Количество осей: 3 Размеры (мм): 1400 x 1100 x 1200 Вес, кг: 200 X-Z структура Немецкие ШВП, круглые прецизионные направляющие Y-структура Немецкие ШВП (шарико-винтовые пары), квадратные рельсовые направляющие Код управления: G code Максимальная скорость обработки: 6,000 мм/мин			1			374,00	04.2022.	06.2022.	запрос котировок	да
5	32.99.	32.99.53.130	Учебно-лабораторный комплекс «Экология» (профессиональная комплектация)	Предназначена для комплексного изучения объектов окружающей среды: почвы, воды, воздуха, биологических объектов и пищевых продуктов. Профессиональная комплектация объединяет в себе два автономных модуля, комплект методических пособий и программное обеспечение, 18 измерительных, 7 исполнительных устройств, гидробиологический и энтомологический наборы, определители и методические материалы.			1			520,00	04.2022.	06.2022.	электронный аукцион	
3 квартал														

1	26.60.1	26.60.12.119	Анализатор мочи CombiLyzer 13 для лабораторной диагностики in vitro с принадлежностями (Human Gesellschaft für Biochemica)	Производитель Human (Германия) Анализ за 30-60 секунд Отражательная фотометрия Автоиндикация патологических результатов Встроенный термопринтер Габариты: 40x33x18,5 см, Вес 3,6 кг Настольное исполнение			1			50,00	07.2022	09.2022	запрос котировок	да
2	26.51.6	26.51.66.120	Прибор для автоматического контроля качества зерна ПЧП-7	Реализует метод определения числа падения по ГОСТ 27676 и международным стандартам ICC 107, ISO 3093-82. Предназначен для контроля одного из показателей качества зерна, муки и других крахмалосодержащих продуктов путём определения активности альфа-амелазы. Диапазон определения числа падения 60 - 900 с; диапазон измерений интервалов времени 0 - 900 с; температура в водяной бане 100,0 - 0,5 С; высота падения шток-мешалок 68±1 мм; частота колебаний шток-мешалок 2,0±0,3 Гц; объем дистиллированной воды, заливаемой в водяную баню, 3 л; максимально потребляемая мощность 1,7 кВт; электропитание однофазная сеть, 220, 50 В, Гц; габаритные размеры (ДхШхВ) 450x170x530 мм; масса 30 кг; производство Россия.			1			360,00	07.2022	09.2022	электронный аукцион	да

4 квартал

1	26.51.5	26.51.53.140	Анализатор вольтамперметрический «АВС-1.1» (вкл. внешний электрохимический блок ЕМ-04.1)	Наличие внешнего э/х датчика с вращающимся дисковым электродом. Работа без использования металлической ртути. Возможность использования двух режимов работы; постоянно-токовая полярография и переменного-токовая инверсионная вольтамперметрия. Наличие индикации обрыва цепи при неправильно собранной электрохимической ячейке. Многоэлементное определение (Си, Рь, Сd и Zn) из одной пробы. Наличие специальной программы для управления анализатором и обработки результатов.			1			175,00	10.2022	12.2022	запрос котировок	да
2023 год														
1 квартал														
2	26.51.6	26.51.61.110	Универсальный металлографический микроскоп Альтами МЕТ 5	ДИК призма для объективов 5X, 10X и 20X; - объект-микрометр с двумя шкалами (100x0.01 мм и 100x0.01 см) и двумя калибровочными точками (d=0.15 мм и d=0.07 мм); - поляризатор и анализатор; - C-Mount адаптер; - пылезащитный чехол; - чистящая палочка для оптики из микрофибры шириной 15 мм; - две салфетки 15x13 см с пропиткой смесью изопропилового и этилового спиртов; - руководство по эксплуатации.			1				02.2023.	03.2023.	запрос котировок	да
1	26.51.6	26.51.66.190	Автоматизированный стенд для измерения шероховатости. СИШ	1.Профилограф-профилометр 2. Калибровочная пластина 3. Набор образцов шероховатости (точение) 4. Деталь типа «Вал» (2 шт.) 5. Деталь типа «Втулка» 6. Учебный плакат «Шероховатость. Основные параметры» 7. Системный блок + монитор 8. Электронный учебник «Автоматизация контроля в машиностроении»			1				02.2023.	03.2023.	электронный аукцион	да
2 квартал														

2	26.51.6	26.51.66.123	Ультразвуковой прибор Pundit Lab+	Ультразвуковой контрольно-измерительный прибор Pundit Lab+ обладает расширенным набором характеристик, которые позволяют использовать его для проведения исследований в области поиска расслоения, пустот и пористости, определение глубины и размере дефектов, оценка зернистости; оценке твердости бетона и стадии его затвердевания; измерение толщины при одностороннем доступе; определении прочности на сжатие и модуля упругости; поиске полых труб и каналов под слоем арматуры бетона; определении динамического модуля Юнга и коэффициента Пуассона бетона и камня; использовать метод SONREB (метод упругого отскока).			1			05.2023.	06.2023.		
3 квартал													
1	26.51.6	26.51.66.120	Экотестер Созкс 3 (нитратомер+дозиметр)	Дозиметр: определяет радиацию от любых предметов, продуктов питания и в воздухе. Новое программное обеспечение. Новый процессор. Функция измерения накопленной дозы. Режим поиска: результаты измерений меньше чем за 1 секунду Нитратомер: определяет содержание нитратов в свежих овощах и фруктах Диапазон измерения содержания нитратов, мг/кг от 20 до 5 000 Диапазон показаний уровня радиоактивного фона, мкЗв/ч до 1000 Диапазон показаний уровня радиоактивного фона, мкР/ч до 100000 Регистрируемая энергия гамма-излучения, МэВ от 0,1 Дисплей Цветной TFT, 128x160 Пороги предупреждения, мкЗв/ч от 0,3 до 100 Пороги предупреждения, мкР/ч от 30 до 10 000			5			07.2023	09.2023	запрос котировок	да
4 квартал													

1	26.51.6	26.51.66.120	N-tester SPAD 502 Plus	<p>N-Тестер- портативный прибор для проведения быстрого измерения содержания хлорофилла в листе растения, без его разрушения на разных стадиях его роста. Содержание хлорофилла напрямую связано с азотным питанием культуры, а так же со здоровьем растения и его состоянием. Эти данные применяются во множестве процессов производства культур и в исследовательских изысканиях таких как: схемы питания и капельного полива, профилактика против болезней, определение стресса природного воздействия и выведение из этого состояния культур.</p> <p>Возможность проводить измерения прямо в поле расширяет возможность пользователей собирать и интерпретировать информацию об общем состоянии растений, а программное обеспечение и кабель для подключения к компьютеру, позволяет проводить дополнительные анализы, что даёт N-Тестерам большое преимущества перед всеми другими исследовательскими методами. Принцип работы N-Тестера устроен на вычислении величины поглощенного красного спектра и отражённого ближнего красного. Через количество хлорофилла определяем потребность растений в минеральном питании, прежде всего в азоте.</p>			1				04.2023.	06.2023.	электронный аукцион	да
---	---------	--------------	------------------------	--	--	--	---	--	--	--	----------	----------	---------------------	----

1	26.51.6	26.51.66.120	Мини-комбайн Минибатт (Minibatt)	<p>Пробоотборник Минибатт предназначен для отбора проб зерна, семян непосредственно в поле. Минибатт легко и быстро отбирает пробы зерна и семян для дальнейшего оперативного определения качественных показателей урожая, как в период созревания, так и во время сбора урожая. Минибатт состоит из автономного блока, включающего жатку-молотильный барабан, азратор-воздуходувку и приводную систему на одной горизонтальной оси. Приводом механизма отбора проб является мотор-редуктор регулируемой мощности, который питает Li-ion аккумуляторная батарея. Мощности одной батареи хватает на отбор 12 образцов материала. Полевой мини-комбайн отделяет стебли и оболочку от зерновой массы, которая собирается в контейнер объемом 0,72 л. Это идеальный портативный полевой прибор для отбора образцов не только зерна и семян, например таких как: пшеница, ячмень, сорго, овес, рапс, соя, горох, бобы, лён, но и семян ароматических, лекарственных растений и трав. Дополнительная насадка позволяет производить отбор проб рапса и других мелкосемянных культур. В комплекте мини комбайна - 4 съёмных сита: для бобов, рапса, гороха, и других культур.</p>			1				10.2023.	12.2023.	электронный аукцион	да
2024 год														
1 квартал														
	-	-	-	-						-	-			
2 квартал														

1	26.51.6	26.51.62.190	Ростовая климатическая камера KBWF-240	Диапазон температур: от 0 °С до 70 °С (при отсутствии влажности и освещения). Диапазон температур: от 10 °С до 60 °С (в присутствии влажности и освещения). Диапазон влажности без освещения: от 10% до 80% отн. вл. Диапазон влажности с освещением: от 10% до 75% отн. вл. Интегрированный электронный самопишущий прибор с непрерывной записью. Различные возможности графического представления параметров процесса. Часы реального времени. Регулируемая система увлажнения и удаления влаги с емкостным датчиком влажности. Контрольный прибор выбора температуры, класс 3.1 (DIN 12880) с оптическим и акустическим сигналами тревоги			1				04.2024	06.2024	электронный аукцион	да
3 квартал														
1	26.51.6	26.51.61.110	Цифровой биологический микроскоп MOTIC «DM-BA-310»	Увеличение 40-1000x. Тип объективов планохроматы. Увеличение объектива 4-100x. Длина предметного столика 174 мм. Ширина предметного столика 145 мм. Револьверное устройство на 5 объективов. Угол наклона визуальной насадки 30 град. Диапазон перемещения препарата 50x76 мм. Тип источника света галогенная лампа. Напряжение источника света 6 В. Источник питания сеть переменного тока. Напряжение 220 В.			1				07.2024	09.2024	запрос котировок	да
4 квартал														
	-	-	-	-			-				-	-		
2025 год														
1 квартал														
	-	-	-	-			-				-	-		
2 квартал														
1	26.51.6	26.51.66.120	Хроматограф Милихром 6	Высокоэффективный жидкостный хроматограф с УФ-спектрофотометрическим детектором, решающий большинство аналитических задач, характерных для метода ВЭЖХ.			1				04.2025	06.2025	электронный аукцион	да
3 квартал														

1	26.51.6	26.51.33.199	Электронная мерная вилка Haglof MD II	Память Более 8 000 замеров. Процессор: 32-битный процессор с малым потреблением мощности. Дисплей LCD 8 сегментов, 4 знака. Диапазон измерений 950 мм. Класс защиты IP 67 (водонепроницаемый). Точность ± 1 мм. Собранные данные можно перенести в ПК. Рабочая температура - 20 0 С до + 60 0 С.			1				07.2025	09.2025	запрос котировок	да
4 квартал														
1	28.9	28.99.39.190	Просеивающая машина Retsch AS 200 digit-	Аналитическая просеивающая машина используется для исследований и разработки, контроля качества сырья и готовой продукции, а также в контроле производственной деятельности. Управляемый электромагнитный привод гарантирует оптимальную адаптацию к каждому веществу. Фракции с узким распределением по размерам частиц могут быть получены даже при очень коротких временах отсева. Используется для анализа зерна, кофе, металлических порошков, минералов, муки, наполнителей, орехов, песка, пластмасс, почвы, семян, стирального порошка, стройматериалов, удобрений, химикатов, цементного клинкера. Подходит для сухого и мокрого отсева. Отличная эффективность анализа даже с небольшими временами отсева. Эффективный электромагнитный привод. Трехмерное движение распределяет материал равномерно по всей поверхности сит, что гарантирует оптимальное использование ситовой поверхности и приводит к более быстрому и воспроизводимому отсева. Не требует технического обслуживания. Высота колонны сит до 450 мм. Свободное задание всех параметров отсева (время, амплитуда, интервал). Режим отсева с интервалами. Цифровое			1				10.2025	12.2025	электронный аукцион	да
2026 год														
1 квартал														
	-	-	-	-							-	-		
2 квартал														

1	26.51.6	26.51.66.120	Прибор для автоматического контроля качества зерна ПЧП-7	Реализует метод определения числа падения по ГОСТ 27676 и международным стандартам ICC 107, ISO 3093-82. Предназначен для контроля одного из показателей качества зерна, муки и других крахмалосодержащих продуктов путём определения активности альфа-амелазы. Диапазон определения числа падения 60 - 900 с; диапазон измерений интервалов времени 0 - 900 с; температура в водяной бане 100,0 - 0,5 С; высота падения шток-мешалок 68±1 мм; частота колебаний шток-мешалок 2,0±0,3 Гц; объем дистиллированной воды, заливаемой в водяную баню, 3 л; максимально потребляемая мощность 1,7 кВт; электропитание однофазная сеть, 220, 50 В, Гц; габаритные размеры (ДхШхВ) 450х170х530 мм; масса 30 кг; производство Россия.			1			360,0	07.2026.	09.2026.	электронный аукцион	да
-	-	-	-	-						-	-			
3 квартал														
1	26.51.6	26.51.66.140	Координатно-измерительная рука Hexagon 8525-7 + AS1 + REcreate + PolyWorks	Максимальный диапазон 2,5-3м; Вес до 10 кг; точность измерения до 0,1мм			1				10.2026.	11.2026.	электронный аукцион	да
-	-	-	-	-						-	-			
4 квартал														
-	-	-	-	-						-	-			

Участие субъектов малого и среднего предпринимательства в закупке

Совокупный годовой объем планируемых закупок товаров (работ, услуг) в соответствии с планом закупки товаров (работ, услуг) (планом закупки инновационной продукции, высокотехнологичной продукции) составляет _____ рублей.

_____ Совокупный годовой объем планируемых закупок товаров (работ, услуг), которые исключаются при расчете годового объема закупок товаров (работ, услуг), которые среднего предпринимательства, составляет _____ рублей.

Годовой объем закупок, которые планируется осуществить по результатам закупки, участниками которой являются только субъекты малого и среднего предпринимательства, составляет _____ рублей (_____ процентов).

Совокупный годовой стоимостный объем договоров, заключенных заказчиком по результатам закупки инновационной продукции, высокотехнологичной продукции за год, предшествующий отчетному, составляет _____ рублей.

