

**План закупки инновационной продукции, высокотехнологичной продукции, лекарственных средств
на 2018-2022 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.feu@mail.ru
ИНН	6229000643
КПП	622901001
ОКАТО	61401000

Порядк в ий номер	Код по О (ВЭД) 2	Код по О ПД2	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				Срок исполнения договора (месяц, год)
					Код по О ЕИ	наименов ние		Код по О АТО	наименов ние		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	
2018 год															
1 квартал															
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 квартал															
1	26.51.6	26.51.53.190	Автомат для гистологической проводки	Общее количество используемых емкостей в технологическом цикле не менее 11. Объем емкостей не более 0,6 л. Количество корзин с кассетами, одновременно используемых в технологическом цикле программы от 1 шт. Количество кассет с образцами тканей, помещаемых в одну корзину от 10 шт. Температура в термостатах с газифином, °С-37-56.						655,85	04.2018.	06.2018.			

2	26.20.2	26.20.16.120	3 D принтер MakerBotReplicator Z18	Технология: FDM Рабочая камера: 305 x 305 x 457 мм Толщина слоя: от 100 мкм Размеры (мм): 493x565x854 Вес, кг: 41 Страна производитель: США Специализация: Производство, Лизинг, Сувенирная промышленность. Поддерживаемые материалы: PLA Материалы поддержки: 1,75 Диаметр сопла, мм: 0,4 Дисплей: есть Интерфейсы: USB, Wi-Fi, Ethernet Количество печатающих головок: 1 Программное обеспечение: MakerBot Desktop Типы файлов: STL, OBJ, Thing, MakerBot			1		683,00	04.2018	06.2018		
3	26.51.6	26.51.62.190	Машина для испытания материалов на трение	Диапазон I измерения силы трения, Н от 200 до 1000 Диапазон II измерения силы трения, Н от 1000 до 5000 Диапазоны измерения момента трения в диапазонах частоты вращения, Н*м (I и III) 4..40 Диапазоны измерения момента трения в диапазонах частоты вращения, Н*м (II и IV) 2..20			1		450,00	04.2018.	06.2018.		
3 квартал													
1	22.29	22.29.29.190	PLA пластик REC в катушках	Предназначен для печати 3 D принтер MakerBot Replicator Z18			100		105,000	07.2018.	09.2018.		
2	26.51.6	26.51.53.190	Автоматическая система окраски препаратов	Количество стаций: не менее 27 шт. объемом не менее 250 мл Число стаций загрузки не менее 4 шт. Производительность: не менее 500 стекол/ч. Выстигивость корнвы: от 20 стекол			1		1638,954	07.2018	09.2018.		
3	26.51.6	26.51.53.110	Анализаторы газов крови и электролитов	Объем проб: не менее 100 мкл (шприц); не менее 45 МКЛ (капилляр). Время выполнения анализа не более 60 с.; Дисплей: сенсорный цветной; Калибровка: автоматическая, программная. Интерфейс: TCP/IP.			1		1 735,78	07.2018.	09.2018.		
4	26.51.6	26.51.52.190	Анализатор качества нефтепродуктов в SHTOX SX-300	Диапазон измерений содержания механических примесей в нефтепродуктах: 97-100% Диапазон измерения диэлектрической проницаемости ГСМ: 1-5 ед. Диапазон определения щелочного показателя масел: 0-24 ед.Щ.Ч. Предел допустимого значения расхождения между параллельными измерениями степени очистки моторных масел: не более 0,01%			1		100,00	07.2018.	09.2018		
5	26.20.2	26.20.16.150	3D сканер	Калибровка: 7 мин Размер сканируемого объекта: от 50 до 500 мм Разрешение камеры: 1,3 Мп Специализация: ювелирное дело, образование, протезирование, реверс-инжиниринг Точность: 99,9% Формат вывода данных: .stl			1		1 180,00	07.2018.	09.2018.		

6	26.70	26.70.23.120	Лазерный гравер Raylogis 11G 530 (Максима+)	Мощность лазера: 90 Вт Размер рабочего поля: 500 x 300 x 300 Размеры (мм): 1100 x 800 x 1100 Вес, кг: 110 Длина/диаметр лазерного излучителя (мм): 870/55 Подъемный стол: Да (электронной) Порт передачи данных: USB Потребляемая мощность: <1300w Система управления: Цифровой сигнальный процессор DSP Скорость гравировки: 0 - 1000 Тип лазерного излучения: CO2 Типы допустимых файлов: BMP, JPEG, PLT, DXF Точность гравирования: 0,01 Электропитание: AC 220V/ 50HZ Охлаждение: Водяное			1		371,00	07.2018.	09.2018.					
4 квартал																
2019 год																
1 квартал																
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
2 квартал																
1	32.40	32.40.20.139	Набор для класса и соревнований VEX EDR Супер	Логические компоненты (1) Микроконтроллер VEX ARM® Cortex®-based (1) Кабель USB A-A (3) Контроллер мотора 29 Управляющие элементы (1) Пульт управления VEXnet (2) Клавиш VEXnet 2.0 Механика (4) Двухпроводной мотор 393 (1) Хвост для манипулятора (включая мотор) (4) Соединитель валов (37) Наконечник для вала (12) Вал (3 дюйма в длину) (4) Вал (1 мм в длину) (4) Вал (2 дюйма в длину) (2) Вал (4 дюйма в длину) (4) Вал (12 дюймов в длину) (44) Опорная планка (6) Опорный подшипник (4) Фиксирующий блок (6) Зубчатое колесо (12 зубьев) (4) Зубчатое колесо (36 зубьев) (10) Зубчатое колесо (60 зубьев) (4) Зубчатое колесо (84 зубьев) (4) Ременная передача (19 зубьев) (4) Приемный ролик (4) Колесо 4 дюйма Детали (8) Пластина с 25 отверстиями (2) Пластина с 20 отверстиями (2) Рама бампера (25 отверстий) (2) Рама бампера (20 отверстий) (4) Рама (25 отверстий) (4) Рама (16 отверстий) (4) Соединительная пластина 1x2x1x15 отверстий (1) Соединительная пластина 1x2x1x20 отверстий (2) Соединительная пластина 1x2x1x25 отверстий (2) Соединительная пластина 1x5x1x25 отверстий (2) Пластина 5x5 отверстий (2) Пластина 5x15 отверстий (2) Пластина 5x25 отверстий (2) Крепежный уголок (30 отверстий) (2) Крепежный уголок (30 штифтовых отверстий) (2) Крепежный уголок (25 отверстий) (4) Угловое соединение (прямое) (4) Угловое соединение (для угла) (4) Угловое соединение (крестовинное) (10) Разделитель 1/2 дюйма (8) Разделитель (1 дюйм) (4) Разделитель (2 дюйма) (4) Разделитель (3 дюйма) (10) Винт 8-32 x 1/4 дюйма (42) Винт 8-32 x 1/2 дюйма (28) Винт 8-32 x 3/8 дюйма (14) Винт 8-32 x 3/4 дюйма (3) Винт 8-32 x 1 1/2 дюйма (10) Винт 6-32 x 1/4 дюйма (10) Винт 6-			1						04.2019.	07.2019.		
3 квартал																
1	26.20	26.20.15.000	Автоматизированный лабораторный комплекс «Координатная измерительная машина (КИМ) с ЧПУ и системой технического зрения» КИМ-ТЗ (арт. УП-99)	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			07.2019.	09.2019.					

2	26.20	26.20.15.000	Рабочая 3D станция для установки KHM ROMER Absolute Arm 7312	Оцифровка данных 3D - измерений, 3D-моделирование, контроль размеров параметров деталей на основе анализа облачной совокупности точечных данных, реконструкция, экспресс-прототипирование или фрезерование по контуру				1			07.2019.	09.2019.		
3	26.20	26.20.15.000	Модуль Mobility для установки KHM 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			07.2019.	09.2019.		
4	26.20.2	26.20.16.150	Лазерный сканер HP-L-8.912 SCANNER для установки KHM 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			07.2019.	09.2019.		
5	26.20	26.20.15.000	Комплект портативной KHM 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			07.2019.	09.2019.		
4 квартал														
1	26.51.6	26.51.62.110	Универсальная испытательная машина ГМ-1	Скорость штока-возврата 0,001 - 1500 мм/мин. Погрешность скорости хода traversы ±0,005% от установленной. Максимальный ход traversы 755 мм (без осевого). Наибольший диаметр образца/основки 200 мм				1			10.2019	12.2019		
2020 год														
1 квартал														
1	32.40	32.40.20.139	Комплект для класса LEGO Mindstorms Education EV3	Зарядное устройство EV3; Ресурсный набор LEGO MINDSTORM Education EV3; ПО - скачивается бесплатно с сайта LEGO Education				10			02.2020	03.2020		
2 квартал														
1	26.20	26.20.15.000	Лабораторный комплекс «Автоматизируемое рабочее место инженер-метролога»	Штангенциркуль цифровой; мост для измерения глубины; кабель связи штангенциркуля с ПК; индикаторная головка цифровая; кабель связи индикаторной головки с ПК; прибор ПБ-250; призма поверочная и разметочная (учебная) ПП-2 2; стойка маложеративная С-III; интумер индикаторный ИИ-50; набор КМД № 2 кл.2; набор принадлежностей к КМД ПК-2-У; контрольная плита 400-400; выключатель с цифровой индикацией (интегрируемый); линейка ступенчатая 100 мм (учебная); штатив Ш-П И; деталь типа «Вал» (2 шт.); деталь типа «Втулка»; деталь типа «Корпус»; деталь типа «Крышка»; деталь типа «Резьба» (50 шт.); калибр-пробка гладкой; калибр-пробка конусный; комплект плакатов (15 шт.); системный блок + монитор; электронный учебник «Автоматизация контроля в машиностроении»				1			04.2020.	07.2020.		

3 квартал												
1	26.51	26.51.62.110	Машина трения для испытаний по схеме "плоский диск" ДПМТ	Скорость трения (давление, атм) Пневматической (Рmax=7 атм) Максимальная нагрузка, Н 5000 Предел допустимой погрешности измерения усилия, % ± 1 Тип силоизмерителя Тип измерителя момента трения Термометрический Термометрический Диапазон измерения усилия, Н 200 – 5000				1			07.2020.	09.2020.
2	26.70	26.70.22.150	Универсальный металлографический микроскоп Альтами MET 5	ДБК призма для объективов 5X, 10X и 20X; - объект-микронметр 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; - С-Монит адвентер; - 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			07.2020.	09.2020.
4 квартал												
1	26.51	26.51.33.120	Типовой комплект учебного оборудования «Метрология. Технические измерения в машиностроении» на 15 лаб. раб. МТИ-15	Штангенциркуль ШЦ-1-150-0,05 2. Микронметр гладкий МЦ25 3. Микронметр рычажный МР25 4. Скоба рычажная СР-25 5. Прибор ПБ-250 6. Призма поверочная и разметочная (учебная) ПП-2 7. Нутромер индикаторный НИ-50 8. Нутромер микрометрический НМ-175 9. Набор ЮМД №2 кл.2 10. Набор принадлежностей к КМД ПСК-2-У 11. Набор проволок для измерения резьбы 12. Стойка универсальная 15СТ-М 13. Штатив Ш-ШН 14. Штангенгубомер ШГН-18 15. Нормальмер БВ-5045 16. Линейка синусная 100 мм (учебная) 17. Набор образцов шероховатости (точение) 18. Калибр-пробка гладкий 19. Калибр-пробка конусный 20. Калибр-скоба гладкий 21. Калибр-скоба регулируемый 22. Калибр-пробка резьбовой 23. Деталь типа «Вал» (2 шт.) 24. Деталь типа «Втулка» (2 шт.) 25. Деталь типа «Кольцо» 26. Деталь типа «Шестерня» 27. Комплект плакатов (15 шт.) 28. CD с методическими указаниями				1			10.2020.	12.2020.
2	26.20	26.20.14.000	Автоматизированный стенд для измерения шероховатости СИИП	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»							10.2020.	12.2020.
2021 год												
1 квартал												

2 квартал											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	28.41	28.41.22.130	Фрезерно-транспортировальный станок Advemat K6090T	Размер рабочего стола: 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 Несущие ШВП, круглые прецизионные направляющие Y-структура Несущие ШВП (шарико-винтовые пары), квадратные рельсовые направляющие Код управления: G code Максимальная скорость обработки: 6,000 мм/мин			1			04.2021.	06.2021.
2	26.51	26.51.52.190	Универсальный трибометр CETR UMT-2	Скорость вращения нижнего двигателя: диапазон скоростей от 0,001 об/мин до 3000 мм / мин (0,001 до 10 мм/с) Скорость вращения верхнего двигателя: 0,1 до 1000 об/мин Частота колебаний – от 0,1 до 60 Гц Нагрузки: 2х координатный датчик силы DFN-20 – от 2 до 200Н Разрешение – 1Мн 6х координатный датчик силы TPI-100 – крутящий момент от 100 до 20000 Н*мм (разрешение 2,5 Н*мм) Нагрузка от 10 до 1160 Н (разрешение 135 Мн)			1			04.2021.	06.2021.
3	26.51	26.51.62.110	Универсальная испытательная машина МН-40КУ	Машина испытательная предназначена для исследования материалов на растяжение и сжатие с максимальным усилием 40 кН и кручением максимальным моментом 200 Нм.			1			04.2021.	06.2021.
4	26.51	26.51.62.110	Машина разрывная МР-0.5-0.1	Скорость авто-возврата 0,001 - 1500 мм/мин. Погрешность скорости хода traversы ±0,005% от установленной. Максимальный ход traversы 1100 мм (без оснстки). Наибольший диаметр образца/оснстки 405 мм			1			04.2021.	06.2021.
3 квартал											
2022 год											
2 квартал											
1	26.51	26.51.62.110	Универсальная испытательная машина УИМ-50м	Скорость авто-возврата 0,001 - 1500 мм/мин. Погрешность скорости хода traversы ±0,005% от установленной. Максимальный ход traversы 1100 мм (без оснстки). Наибольший диаметр образца/оснстки 405 мм			1			04.2022.	06.2022.
2	26.51	26.51.62.110	Машина для испытания на трение и износ ИИ 5018	Скорость авто-возврата 0,001 - 1500 мм/мин. Погрешность скорости хода traversы ±0,005% от установленной. Максимальный ход traversы 1100 мм (без оснстки). Наибольший диаметр образца/оснстки 405 мм			1			04.2022.	06.2022.

3	26.51	26.51.62.110	Машина для испытания на трение и износ 2168 УМТ	Скорость авто-ворота 0,001 - 1500 мм/мин. Погрешность скорости хода traversы ±0,005% от установленной. Максимальный ход traversы 1100 мм (без остастки). Наибольший диаметр образца/остастки 405 мм							04.2022	06.2022		
---	-------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	---------	---------	--	--

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 планируется осуществить по среднему предпринимательству, 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.

Годовой объем закупок инновационной продукции, высокотехнологичной продукции, которые планируется осуществить в соответствии с проектом плана закупки товаров, работ, услуг или проектом соответствия или мониторинга соответствия), составляет _____ рублей.

Совокупный годовой объем планируемых закупок товаров (работ, услуг), которые исключаются при расчете годового объема закупки инновационной продукции, высокотехнологичной продукции, являются только субъекты малого и среднего предпринимательства, составляет _____ рублей.

Годовой объем закупок инновационной продукции, высокотехнологичной продукции, которые планируется в соответствии с проектом плана закупки товаров, работ, услуг или проектом плана закупки малого и среднего предпринимательства, составляет _____ рублей.

Совокупный годовой стоимостный объем договоров, заключенных заказчиком по результатам закупки инновационной продукции, высокотехнологичной продукции, участниками которой являлись отчетному, составляет _____ рублей.

Порядковый номер	Код по ОКВЭД2	Код по ОКПД2	Предмет договора	Минимально необходимые требования, предъявляемые к закупаемым товарам (работам, услугам)	Условия договора								Способ закупки	Закупка в электронной да (нет)
					Единица измерения		Сведения о коли-честве (объеме)	Регион поставки		Сведения о начальной (максимальной) цене договора (цене лота)	График осуществления процедур			
					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

Ректор Н.В. Бышов

(Ф.И.О., должность руководителя (уполномоченного лица) заказчика)

(подпись)
М.П.

" 27 " декабря 2017
(дата утверждения)

Исполнитель: Работник контрактной службы, аналитик отдела планирования и анализа Шатилова Л.Н./
Тел. (4912) 34-36-89



Handwritten signatures and initials in blue ink.