

ДОГОВОР № LAV-3

г. Ташкент

“ 19 ” 12 2022г.

Агенство Президентских образовательных учреждений, именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Умаровой Х.У., действующее на основании Положения, с одной стороны, и ООО “Edumax Group Inc”, именуемое в дальнейшем «Продовец», в лице директора Нигматова Б.У., действующее на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. «Продовец» принимает обязательства поставить в адрес «Покупателя», а «Покупатель» оплатить за поставленную продукцию в соответствии с условиями и положениями договора в количестве и по ценам, указанным в приложении № 1, являющемся неотъемлемой частью настоящего договора.

1.2. «Продовец», по согласованию Покупателя, имеет право досрочно или частями отгрузить продукцию.

1.3. Качество поставляемой продукции должно соответствовать требованиям нормативных документов по стандартизации, техническим требованиям «Покупатель» и эталону-образцу, утвержденному сторонами, а также другим нормам и правилам, установленным для поставляемой продукции в Республике Узбекистан.

2. Общая стоимость договора и условия платежа

2.1. Общая стоимость настоящего договора составляет 16 007 310 000,00 (шестнадцать миллиардов семь миллионов триста десять тысяч) сум с учетом НДС 15%.

2.2. Расчеты за продукцию производятся между «Покупателем» и «Продавцом» путем предварительной и последующей оплаты.

2.2.1. Предварительная оплата в размере 15 % от общей суммы договора производится в течение 10 (десяти) банковских дней после регистрации договора в Казначействе Министерства финансов Республики Узбекистан;

2.2.2. Последующая оплата фактически поставленной продукции производится в течение 10 (десяти) банковских дней после составления акта приема по представленным счетам-фактурам, с учетом вычета суммы произведенной предоплаты.

2.2.3. После проведения взаиморасчетов, а также после истечения срока действия договора составляется акт сверки.

3. Условия и сроки поставки

3.1. Срок поставки продукции составляет 90 рабочих дней. «Продавец» в течение этого срока обязан своими силами и средствами поставить продукцию до склада специализированных школ «Покупателя» согласно Приложения №3. Допускается поставка товара частями по согласованию сторон.

3.2. Датой поставки считается дата доставки продукции на склад Покупателя.

4. Порядок сдачи-приемки

4.1. Право собственности на продукцию переходит к «Покупателю» в момент фактической передачи, после составления и подписания счета-фактуры и акта-приёмки (приёмочной комиссией), подписанных уполномоченными лицами.

4.2. Приемка продукции по качеству и количеству осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов по стандартизации, указанные в техническом описании продукции (приложение № 2), а также других нормативных документов, действующих на момент поставки продукции. Поставляемая продукция по размерно-ростовочным данным должна соответствовать требованиям «Покупателя».

5. Имущественная ответственность сторон и качество продукции

5.1. В случае просрочки поставки, недопоставки продукции «Продавец» уплачивает «Покупателю» пеню в размере 0,5 % от неисполненной части обязательства за каждый день просрочки (за исключением праздничных и выходных дней), но при этом общая сумма пени не должна превышать 50 % стоимости недопоставленной продукции.

5.2. При несвоевременной оплате поставленной продукции «Покупатель» уплачивает «Продавцу» пеню в размере 0,4 % от суммы просроченного платежа за каждый банковский день просрочки, но не более 50% суммы просроченного платежа.

5.3. Если поставленная продукция не соответствует требованиям, изложенным в пункте 1.3. настоящего договора, «Покупатель» вправе:

отказаться от принятия и оплаты продукции;

если продукция оплачена, потребовать замены продукции на качественную или возврата уплаченной суммы, а также взыскать с «Продавца» штраф в размере 20 % от стоимости продукции ненадлежащего качества.

5.4. Уплата штрафа и пени, в случае ненадлежащего исполнения обязательств, не освобождает стороны от исполнения обязательств по договору.

5.5. «Продавец», согласно действующему законодательству Республики Узбекистан, предоставляет на товары гарантийные сроки носки (эксплуатации), согласно спецификации (приложение № 2).

6. Рекламации

6.1. Рекламации могут быть заявлены по качеству поставленной продукции в случае несоответствия её требованиям нормативных документов стандартизации, указанные в техническом описании товара, техническим требованиям «Покупателя» и образцу, утвержденному сторонами, а также техническим характеристикам, описанным в технической документации производителя.

6.2. «Покупатель» имеет право заявить «Продавцу» рекламацию по качеству продукции в течение гарантийного срока носки (эксплуатации).

6.2.1. В случае, если в течение установленного гарантийного срока при соблюдении условий эксплуатации продукция станет непригодной к дальнейшему использованию или не будет соответствовать требованиям качества, «Продавец» обязуется за свой счет произвести:

полную замену продукции, вышедшей из строя при эксплуатации в первой половине гарантийного срока;

произвести полный ремонт и привести в качественное состояние, в соответствии с предъявляемыми требованиями, продукцию, вышедшую из строя при эксплуатации во второй половине гарантийного срока.

6.2.2. При выявлении некачественной продукции или продукции, не выдержавшей гарантийного срока носки (эксплуатации), представитель «Покупателя» должен письменно известить «Продавца» доступным видом связи (по факсу или иными способами) о назначении даты оформления совместного акта рекламации. Дата совместного оформления рекламационного акта должна быть назначена на срок, не более чем 10 дней с момента письменного извещения «Продавца».

В извещении должно быть указано:

наименование и количество изделий, подлежащих совместной проверке, номер, дата и условное наименование отправителя;

основные недостатки, выявленные по качеству изделия;

срок нахождения в эксплуатации;

срок и место прибытия представителя «Продавца» (с учетом времени на проезд).

6.2.3. При неявке представителя «Продавца» по вызову представителя «Покупателя» в установленный срок, проверка и оформление производятся при участии независимой экспертизы или представителя независимой организации по выбору «Продавца» или в одностороннем порядке.

6.2.4. В одностороннем порядке представитель «Покупателя» имеет право произвести проверку и составить акт рекламации также в следующих случаях:
при неявке представителя «Продавца» в назначенный срок;
при оставлении извещения без ответа;
при отсутствии независимой организации, а также при отказе выделить представителей или неявке представителей вышеуказанных организаций.

В таком случае акт рекламации считается принятым к исполнению.

6.3. В случае обнаружения при приемке «Покупателем» несоответствия количества или качества поставляемой продукции, «Продавец» обязан за свой счет поставить недостающую продукцию или заменить продукцию ненадлежащего качества в течение 15 (пятнадцати) банковских дней.

7. Решение споров

7.1. Все споры и разногласия между «Покупателем» и «Продавцом» в связи с настоящим договором должны разрешаться сторонами путем переговоров. Если сторонам не удастся достичь соглашения, все споры и разногласия, возникшие из данного договора или в связи с ним, должны рассматриваться межрайонном Экономическом суде города Ташкента по месту расположения организации «Покупателя».

8. Форс-мажор

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием пожара, наводнения, землетрясения, войны, блокады и других общепризнанных обстоятельств непреодолимой силы, издания актов государственных органов. При наступлении форс-мажорных обстоятельств стороны обязаны проинформировать друг друга о наступлении подобных обстоятельств в письменной форме с предоставлением документов, удостоверяющих эти обстоятельства, выданных соответствующими органами.

8.2. В случае продления форс-мажорных обстоятельств на срок более 2 (двух) месяцев полученная предоплата (за исключением исполненных сторонами обязательств) по настоящему договору в течение 10 (десяти) банковских дней подлежит возврату.

9. Срок действия договора

9.1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписании сторон и регистрации в Казначействе Министерства финансов Республики Узбекистан и действует до 31.12.2022.

9.2. Окончание срока действия договора не освобождает стороны от исполнения своих обязательств по нему.

10. Порядок изменения и расторжения договора

10.1. Любые изменения и дополнения к настоящему договору являются действительными лишь при условии выполнения их в письменном виде и подписания уполномоченными лицами «Покупателя» и «Продавца».

10.2. Стороны имеют право одностороннего расторжения договора в следующих случаях:

при невыполнении условий договора со стороны «Продавца»;

при однократном нарушении условий настоящего договора или несоответствии качества поставляемой партии продукции договорным обязательствам.

Сторона, у которой возникло право на расторжение договора, обязана уведомить другую сторону о своем намерении письменно.

11. Прочие условия



11.1. Ни одна из сторон не может передавать свои права или обязанности по данному договору какой-либо третьей стороне без письменного согласия другой стороны.

11.2. В случае изменения наименования платежных или иных реквизитов сторон, другая сторона незамедлительно должна быть об этом информирована в письменной форме.

11.3. Настоящий договор заключен на русском языке, в 2 (двух) экземплярах, идентичных по содержанию и имеющих одинаковую юридическую силу, скреплен подписями и печатями сторон.

11.4. В соответствии с Законом Республики Узбекистан о защите Государственных секретов «Продавец» обязан обеспечить конфиденциальность информации по объемам заказа и другой закрытой информации, ставшей ему известной в ходе заключения и исполнения договора.

11.5. Стороны настоящим обязуются соблюдать требования антикоррупционного законодательства и не предпринимать никаких действий, которые могут нарушить нормы антикоррупционного законодательства в связи со своими правами или обязательствами согласно настоящего договора, в том числе (не ограничиваясь) не совершать предложения, санкционирование, обещание и осуществление незаконных платежей, включая (но не ограничиваясь) взятки в денежной или любой форме каким либо физическим или юридическим лицам, включая (но не ограничиваясь) коммерческие организации, органы власти и самоуправления граждан, государственных служащих, частных компаний и их представителей.

При несоблюдении антикоррупционных оговорок стороной договора и лицами, привлеченными ею (субподрядными организациями, агентами и иными лицами, подконтрольными сторонам), другая сторона вправе приостановить, расторгнуть договор в одностороннем порядке и потребовать возмещения убытков.

12. Юридические адреса, платежные и отгрузочные реквизиты сторон

ПОКУПАТЕЛЬ

АГЕНТСТВО ПРЕЗИДЕНТСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Почтовый адрес: Республика Узбекистан,
г.Ташкент, Мирзо Улугбекский р., ул. Дурмон
йули, дом 31В. Тел.: (+998-71) 207-20-17

Банковские реквизиты покупателя:
р/с: 4001 1086 0262 6970 9890 2347 001
ИНН: 306705224,

Казначейство Министерства финансов
р/с: 2340 2000 3001 0000 1010

Главное управление Центрального банка по
городу Ташкенту
МФО: 00014, ИНН: 201122919

ПРОДАВЕЦ

ООО «EDUMAX GROUP INC»

Адрес: г. Ташкент, Яккасарайский район,
ул. Ш. Руставелли 68а

Банковские реквизиты продавца:
АКБ «ИПАК ЙУЛИ» М.Улугбекский ф-л
р/с: 2020 8000 5051 2066 5001
МФО: 00421
ИНН: 306 681 519
ОКЭД: 85590

Директор _____



Директор _____



А. Уддубов

В. Тахиров

М. Шадимов

Спецификация поставляемой продукции

№	Наименование закупаемой продукции	Ед.изм	Кол-во	Цена за ед.	Общая сумма	НДС 15%	Общая сумма с учетом НДС
	Учебно-лабораторное оборудование по биологии всего		171				16 007 310 000
1	Комплект лабораторного оборудования общего назначения	комп.	171	8 600 000	1 470 600 000	220 590 000	1 691 190 000
2	Комплект лабораторных приборов для кабинета Биологии	комп.	171	2 000 000	342 000 000	51 300 000	393 300 000
3	Комплект коллекций и аппликаций для кабинета Биологии	комп.	171	5 000 000	855 000 000	128 250 000	983 250 000
4	Комплект анатомических моделей и муляжей для кабинета Биологии	комп.	171	13 000 000	2 223 000 000	333 450 000	2 556 450 000
5	Комплект моделей муляжей по Биологии и Зоологии	комп.	171	7 100 000	1 214 100 000	182 115 000	1 396 215 000
6	Комплект микропрепаратов для предмета Биология	комп.	171	2 800 000	478 800 000	71 820 000	550 620 000
7	Комплект влажных препаратов для кабинета Биологии	комп.	171	2 300 000	393 300 000	58 995 000	452 295 000
8	Комплект барельефных моделей для кабинета биологии	комп.	171	2 000 000	342 000 000	51 300 000	393 300 000
9	Комплект лабораторной посуды для кабинета Биологии	комп.	171	7 200 000	1 231 200 000	184 680 000	1 415 880 000
10	Комплект лабораторного оборудования общего назначения	комп.	171	4 700 000	803 700 000	120 555 000	924 255 000
11	Комплект анатомических моделей и муляжей для кабинета Биологии	комп.	171	16 000 000	2 736 000 000	410 400 000	3 146 400 000
12	Шкаф для лабораторного оборудования и приборов	шт.	513	2 100 000	1 077 300 000	161 595 000	1 238 895 000
13	Электронные ресурсы учебных наглядных пособий	комп.	171	4 400 000	752 400 000	112 860 000	865 260 000

ПОКУПАТЕЛЬ



(подпись, печать)

ПРОДОВЕЦ



(подпись, печать)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЕ ТОВАРОВ

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
Учебно-лабораторное оборудование по биологии				
1	Комплект лабораторного оборудования общего назначения	комп.	1	<p>Комплект состоит из следующих аппаратов и оборудования:</p> <p>1. Микроскоп бинокулярный Микроскоп рассчитан на длину тубуса 160 мм, объективы стандарта DIN, Технические характеристики: Увеличение микроскопа, крат 40 – 1000 (1600), Революрное устройство-на 3 объектива, Объективы, крат/апертура – ахроматы 4х/0,1, 10х/0,25, 40х/0,65, Визуальная насадка – бинокулярная, Угол наклона визуальной насадки, град-30, Регулируемое межзрачковое расстояние, в пределах, мм – 55-75, Центрируемый конденсор Аббе, числовая апертура – 1,25, Предметный столик, не менее мм – 100х100, Диапазон перемещения препарата, мм – 80х50, Источник света – галогеновая лампа, В/Вт – 6/20, Источник питания – сеть переменного тока, В/Гц – 220, Габаритные размеры, не менее мм – 150х200х310, Масса, не менее, кг – 2,0 - 1шт.;</p> <p>2. Электронные лабораторные весы. Учебное оборудование предназначено для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках физики, химии, биологии, в ходе проведения лабораторных и практических работ, где необходимо производить взвешивание. Электронные весы представляют собой точный прибор с чувствительностью до 0,1 гр., предназначенный для взвешивания предметов массой не более 0,5 кг. Весы снабжены ЖК-дисплеем с автоматической подсветкой и функцией учета тары. Возможно использование при взвешивании химических реактивов, жидкостей, грузов и т.п. Габаритные размеры: Технические характеристики: Точность измерения: 0,01 гр. Максимальный вес: 500 гр. Единицы измерения: граммы, унции, граны. Калибровка: авто/ручная калибровка. Функция учета веса тары. Автоматическое отключение. Дисплей: ЖК с подсветкой. Питание: 2xAAA батареи. Индикация низкого заряда батареи-1шт.;</p> <p>3. Автоматическая микропипетка (дозатор 0,5-10). 1-канальный механический дозатор переменного объема 0,5-10 мкл, предназначен для комфортного и надежного дозирования. Дозатор переменного объема идеально подходит для повседневной работы в любой лаборатории или учебном заведении. Отличительной особенностью механического дозатора – это высокая точность и эргономичный дизайн. Основные преимущества: Эргономичный и легкий дизайн, Прочный и легкий в</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
				<p>использовании, Хорошая точность и воспроизводимость, Безопасное от загрязнения дозирование с защитными фильтрами, Установка объема щелчком, Защитные фильтры предотвращающие внутренние повреждения и контаминацию, Высокая химическая сопротивляемость – 3 шт.;</p> <p>4. Танометр прибор для самостоятельного измерения артериального давления. В комплекте нейлоновая манжета с фиксирующим кольцом для окружности плеча 22-38 см, увеличенный манометр в противоударном корпусе, совмещенный с грушей с пылезащитным фильтром - 1 шт.;</p> <p>5. Фонендоскоп. Медицинский диагностический прибор для аускультации звуков, исходящих от сердца, сосудов, лёгких, бронхов, кишечника и других органов. Также, фонендоскоп используется для выслушивания тонов Короткова при измерении артериального давления и для проверки правильного местонахождения желудочного зонда при проведении интервального питания или промывания желудка - 1 шт.;</p> <p>Просмотровая лупа диаметром 100 мм, обеспечивающая увеличение в 2 крата- 2 шт.;</p> <p>6. Термометр для кабинета. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см.-73*12*6 Вес, не более-0,4 Пределы измерения температуры, °С -10...+100 Пределы измерения температуры, °К-263-373 Цена деления шкалы, °С и °К – 1»» – 1 шт.;</p> <p>7. Электронный микроскоп USB Характеристики: Камера: 2,0 mPix; Фокусировка: 3-40 мм; Разрешение изображений: 1600x1200(2M Pixel),1280x960(1.3M Pixel),800x600, 640x480; Формат видео: AVI; Формат изображений: JPEG; Подсветка: светодиодные лампы; Увеличение: 50-1000 раз; Тип питания: USB; Системные требования: Windows 7 (32 bit) /Vista/XP; Интерфейс: USB 2.0; Размер: 11,2 x 3,3 см. Комплектация: Цифровой USB микроскоп x 1 шт.; Штатив x 1 шт.; USB шнур x 1 шт.; CD с программным обеспечением x 1 шт.; - 1 шт.;</p> <p>8. Предназначен для обучения навыкам оказания первой помощи при травмах опорно-двигательной системы при проведении занятий. Аптечка для оказания первой помощи для общеобразовательных учреждений. Жгут кровоостанавливающий – 1 шт., Бинт марлевый медицинский нестерильный 5мх5см – 1 шт., Бинт марлевый медицинский нестерильный 5мх10см – 1 шт., Бинт марлевый медицинский нестерильный 7мх14см – 1 шт., Бинт марлевый медицинский стерильный 5мх7см – 1 шт., Бинт марлевый медицинский стерильный 5мх10см – 2 шт., Бинт марлевый медицинский стерильный 7мх14см – 2 шт., Пакет перевязочный мед. Индивидуальный стерильный с герметичной оболочкой – 1 шт., Салфетки марлевые медицинские стерильные, не менее 16х14см №10 – 1 уп., Лейкопластырь бактерицидный не менее 4смх10см – 2 шт., Лейкопластырь бактерицидный не менее 1,9смх7,2см – 10 шт., Лейкопластырь рулонный, не менее 1смх250см -1 шт., Устройство»Rot-Устройство-Rot» – 1 шт., Ножницы для разрезания повязок по Листеру – 1 шт., Салфетки антисептические из бумажного текстилеподобного материала стерильные спиртовые, не менее 12,5х11,0см – 5 шт., Перчатки медицинские нестерильные, смотровые, размер не менее М – 2 пары, Маска медицинская нестерильная трёхслойная из нетканого материала с резинками или завязками – 2</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
				<p>шт., Покрывало спасательное изотермическое, не менее 160x210см – 1 шт., Английские булавки стальные со спиралью, не менее 38мм – 3 шт., Рекомендации – 1 шт., Блокнот отрывной для записей – 1 шт., Авгурочка – 1 шт., Футляр – 1 шт. -1ком.</p> <p>Демонстрационные приборы предназначены для иллюстрации некоторых физиологических процессов и применяются для лабораторной работы. Все приборы в комплекте представлены по одному набору или экземпляру. Комплект включает в себя следующие приборы:</p> <p>1. Устройство для демонстрации вода поглощения корней. Прибор предназначен для демонстрации поглощения воды корнями, транспирации воды растением и движения воды по сосудам древесины при изучении курса биологии. Две стеклянные трубки широкие, сужающаяся к низу соединены стеклянной трубкой между собой. С краником для подачи воды на подставку. Размер не менее 25*27*10 см;</p> <p>Респирометр простой. Специально разработанный 3-х камерный прибор для измерения объема воздуха в легких – 1шт.;</p> <p>2. Респирометр, тренажер для дыхания. Прибор для упражнений и тренировок легких на 600 мл/куб. См, Изготовлен из высококачественного ударопрочного пластика, безопасного, без запаха и безвредного – 1шт.;</p> <p>3. Набор для приготовления микропрепаратов. В комплект входят все необходимые инструменты, а также специальные красители для повышения контрастности образцов. Набор можно использовать для приготовления временных и постоянных микропрепаратов. Комплектация: Пинцет, Препаровальная игла, Пипетка, Чашка Петри, краситель, Покровные стекла, Предметные стекла, Скальпель, Палочка-тампон, Пробирка, Шпатель деревянный, Стекло часовое, Карандаш по стеклу, Контейнер для хранения биологических образцов, Мерный стаканчик; - 1шт;</p> <p>4. Секундомер Прибор, способный измерять интервалы времени с точностью до долей секунды. Обычно используются секундомеры с точностью измерения 1/10 и 1/100 секунды – 1 шт.;</p> <p>5. Таблица Головина-Сивцева представляет собой белый лист с нанесенными на него буквами русского алфавита (выполнены в черном цвете). Буквы расположены в 12 рядов, напротив каждого ряда имеется отметка "d" – 1шт.;</p> <p>6. Универсальный штатив лабораторный предназначен для размещения лабораторной посуды и инструментов на заданной высоте и является необходимым атрибутом химической лаборатории. Не заменим при выполнении самых различных заданий по перегонке, синтезу, перемешиванию, нагреванию и других повседневных работах.- 1шт.</p> <p>7. Держатели покрытые ПВХ, препятствуют выскальзыванию лабораторной посуды. Основание штатива выполнено из метала, покрытого порошковой краской, Стойка штатива выполнена из хромированной стали. Легко комплектуется дополнительными держателями, кольцами и зажимами.</p> <p>Комплект поставки: Стойка 60см: 1 шт.; Основание 22X18X2см: 1 шт.; Держатель двупалый 23см: 2</p>
2	Комплект лабораторных приборов для кабинета Биологии	комп.	1	

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
3	Комплект коллекций и аппликаций для кабинета Биологии	компл.	1	<p>шт.; Держатель-кольцо открытое, 100мм X 21см: 1 шт.; Держатель-кольцо открытое, 80мм X 18см: 1 шт.; Держатель-кольцо закрытое, 60мм X 16см: 1 шт.; Крепление к штативу: 5 шт.; - 1 шт;</p> <p>8. Термометр Наружный Термометр предназначен для определения температуры воздуха. Термометр универсальный предназначен для определения температуры на улице и в помещениях. Проводит измерение в диапазоне от -50°С до +50°С. Оснащён липким слоем для закрепления на плоской поверхности. Размеры: 185 x 95 x 40 Вес: 0.051 кг – 1шт;</p> <p>Коллекции используются как раздаточный материал при проведении лабораторных работ в комплексе с печатными таблицами и экранными пособиями, модели-аппликации используются для работы на магнитной доске при изучении нового материала, опросе, контроле знаний. Модели состоят из нескольких компонентов, которые поэтапно раскрывают строение биосистем, процессы развития животных. Все коллекции и аппликации в комплекте представлены по одному набору. Комплект состоит из:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Влажный препарат скелет не ядовитой змеи. Изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом. Вес не менее 500гр. Размер 135X90X24мм- 1шт.; 2. Модель-аппликация Генетика групп крови 15 комплектов по 24 карты; <p>Модель-аппликация Генетика групп крови предназначена для преподавания темы Наследование групп крови на уроках биологии, генетики, физиологии. Пособие представлено 15-ю раздаточными наборами. Каждый набор включает 24 картонные карточки на магнитах, квадратной формы с условным обозначением групп крови; генов, определяющих эти группы и прочими вспомогательными знаками. Аппликации представляют собой карточки квадратной формы, изготовленные из ламинированного картона с нанесенным типографским способом цветным рисунком. Раздаточный – 15 комплектов по 24 карточки размером 5x5 см. На обратной стороне каждой карточки приклеен магнит. Крепится на классную магнитную доску; - 1шт.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Влажный препарат скелет крысы. Изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом. Вес не менее 500гр. Размер 200X90X40мм-1шт; 4. Влажный препарат Типы сердца животных. Изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом. Вес не менее 500гр. Размер 75X75X24мм- 1шт.; 5. Коллекции Развитие пчелы. Пособие применяется в теме «Тип Членистоногие» и содержит следующие объекты: яйцо, куколку, трутня, матку, рабочую пчелу, соты, маточник, образец искусственной воицны, цветок. Изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом. Вес не менее 500гр. Размер 140X64X18мм; - 1шт. 6. Набор хлопчатника Коллекция Влажный препарат Жизненный цикл хлопчатника. Изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом. Вес не менее 500гр. Размер 135X90X35мм; - 1шт.

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
				<p>7. Модель аппликация Биосинтез белка (набор из 49 пластмассовых фигур на магнитах) Пособие предназначено для использования в качестве демонстрационного материала в средней общеобразовательной школе в курсе общей биологии на уроках по цитологии. Модель предназначена для рассмотрения процесса биосинтеза белка в динамике; - 1шт.</p> <p>8. Модель-аппликация «Классификация растений и животных» Модель-аппликация предназначена для использования в качестве демонстрационного по курсу общей биологии, на уроках по разделам «Растения» и «Животные», для ознакомления учащихся с принципами ботанической и зоологической классификации. Комплект поставки: Карточки с магнитными держателями- 17 шт. Все карточки покрыты матовой антибликовой ламинирующей пленкой и снабжены магнитным креплением, позволяющим монтировать приведенную ниже схему на магнитной доске или экране; - 1шт.</p> <p>9. Модель-аппликация «Моногибридное скрещивание» Модель-аппликация предназначена для использования в качестве демонстрационного материала при изучении раздела «Общая биология» курса биологии. Также данное пособие можно использовать на занятиях по генетике. Модель предназначена для изучения процесса перекреста хромосом (кроссинговера). Карточки с изображениями цветков гороха – 8 шт. (№ С11 (2 шт.), С12 (6 шт.)) Карточки с изображениями гамет – 8 шт. (№ С4 (4 шт.), С5 (4 шт.)) Карточки с знаков скрещивания (Р, F1, F2 -1 шт., G, X – 2 шт.) – 7 шт.; - 1шт.</p> <p>10. Коллекция гербария (лекарственные растения) В гербарии представлены 20 видов наиболее распространенных лекарственных растений. Список с наименованиями растений прилагается. Засушенные растения наклеиваются на гербарные листы. Те растения, у которых определяющим элементом является не только побег, а и соцветие, и плод, представлены двумя или тремя объектами. В этикетках на гербарных листах указаны краткие описания растений и дан номер в соответствии со списком. Гербарные листы уложены в складную картонную коробку, которая упакована в прозрачную термоусадочную пленку. На коробке печатным способом нанесено: - наименование гербария; - наименование предприятия- изготовителя и его адрес. Размер упаковки не более 330х250х75мм. Вес не более 0,8кг; - 1шт.</p> <p>11. Влажный препарат типы и виды листьев. Изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом. Вес не менее 500гр. Размер 164X78X20мм -1шт.;</p> <p>Коллекция развития шелкопряда. Коллекция представлена следующими образцы: а) Яйца шелкопряда тутового. Б) Гусеница шелкопряда тутового. В) Куколка шелкопряда тутового. Г) Имаго самец. Д) Имаго самка. Е) Шелковое волокно. Ж) Шелковая ткань. И) Лист тутового дерева. Материал для учителя. Размеры коллекции 164*78*20 (±2) мм (длина, высота, ширина, в мм). Размеры картонной коробки 18*9,5*4 см. Материал прозрачный акрил; - 1шт.</p> <p>12. Влажный препарат типы и виды корневой системы. Изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом. Вес не менее 500гр. Размер 88X58X24мм-1шт.;</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
4	Комплект анатомических моделей и муляжей для кабинета Биологии	комп.	1	<p>13. Коллекция «Сельскохозяйственных вредителей». Предназначен для демонстрации внешнего вида насекомых. Используется на уроках биологии. Препарат изготовлен из прочного прозрачного акрила. Размеры коллекции 164*78*20 (±2) мм (длина, высота, ширина, в мм). Размеры картонной коробки 18*9,5*4 см Размеры коллекции 164*78*20 (±2) мм (длина, высота, ширина, в мм); - 1 шт.</p> <p>14. Влажный препарат типы и виды почвы. Изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом. Вес не менее 500гр. Размер 140X64X18мм-1шт.; Коллекция «Насекомые». В прозрачном пластике (акрил). Размеры коллекции 164*78*20 (±2) мм; - 1шт.</p> <p>15. Коллекция эволюции насекомых представлены следующие образцы в прозрачном пластике (акрил). 1. Капустный лист, обсеянный гусеницей. 2. Личинка (гусеница). 3. Куколка. 4-5. Взрослая особь. Размеры коллекции 164*78*20 (±2) мм; Влажный препарат типы и виды соцветий. Изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом. Вес не менее 500гр. Размер 164X78X20мм – 1 шт.</p> <p>Комплект анатомических моделей и муляжей для кабинета Биологии включает в себя крупногабаритные объемные и рельефные модели используют как демонстрационные, раздаточные - для проведения лабораторных работ. Комплект состоит из следующих моделей каждой по одной штуке:</p> <p>1. Модель ДНК. Модель структуры ДНК используется в качестве демонстрационного материала в курсе биологии при изучении раздела ""Человек и его здоровье"". Модель представляет многократно увеличенный виток спирали дезоксирибонуклеиновой кислоты. Изготовлена из пластмассы и раскрашена. Модель смонтирована на подставке. Размер: 22 * 21 * 65 см; - 1шт.</p> <p>2. Цветовая модель черепа. Модель высотой ≈ 16см, изготовлена из пластмассы. Модель позволяет продемонстрировать расположение костей черепа. Отдельные кости выделены различными цветами, что позволяет четко различать их границы. На модели можно рассмотреть: - Лицевой отдел черепа - Мозговой отдел черепа - верхнечелюстные кости (красный цвет) - лобная кость (желтый цвет) - нижняя челюсть (не окрашена) - теменные кости (оранжевый цвет) - скуловые кости (голубой цвет) - затылочная кость; - 1шт.</p> <p>3. Цветовая модель позвоночника. Модель цветного позвоночника 45 см подробно показывает все основные особенности каждого позвоночника, включая позвоночник, нервные корни, позвонковые артерии, межпозвоночные диски, позвоночник и поперечный позвоночник, бедра, это кривизна позвоночника, Материал: ПВХ Размер: 45 см; - 1 шт.</p> <p>4. Модель «Строение зуба человека» предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в качестве демонстрационного материала в разделе «Человек и его здоровье». Название предмета: Модель зуба Размер: около 6*4*10 см Вес: около 240 г; Модель увеличенная глаза в 6 раз. Модель разборная и открывается вдоль горизонтальной плоскости, что</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
				<p>позволяет изучить внутреннее строение. Роговица, радужная оболочка и стекловидное тело съёмные; - 1 шт.</p> <p>5. Анатомическая модель печени. Реальная копия печени с желчным пузырем должна состоять: 4 доли с желчным пузырем. Внепеченочный проток. прикорневой канал. На съёмной опоре. Масса 0,49 кг. Габаритные размеры 18 x 18 x 12 см; Модель почек с надпочечниками- 1:1, Материал: ПВХ. Размеры: Модель почки не менее 4x8x13 см; - 1 шт.</p> <p>6. Модель строения шейного позвонка. Должен состоять из затылочной пластины, 7 шейных позвонков с межпозвонковыми дисками, шейными нервами и артериями, и спинным мозгом. На подставке. Может быть снят с подставки. Размеры не менее 30 x 20 x 15см; - 1шт.</p> <p>7. Модель желудка, 2 части , увеличенная в 2 раза. Модель желудка показывает различные и отдельные слои стенки желудка. Реплика желудка показывает: Нижний пищевод. Размеры не менее 15 x 10см. Изготовлен из ПВХ. Желудок поставлен на подставку; - 1шт.</p> <p>8. Прозрачная модель легкого человека. Модель предназначена для занятий по анатомии в качестве учебного пособия. Описание: Модель должна представлять собой нормальное левое и правое легкое увеличенные в 2 раза, В правом легком имеется 10 сегментов, в левом - 8. Легкие изготовлены из прозрачного пластика, трахея и бронхиальное дерево . Правое легкое Верхняя доля с 3 сегментами: Апикальный сегмент, Передний сегмент, Задний сегмент, Средняя доля с 2 сегментами: Медиальный сегмент, Боковой сегмент, Нижняя доля, с 5 сегментами: верхний сегмент. Медиальный базальный сегмент. Передний базальный сегмент Латеральный базальный сегмент Задний базальный сегмент Левое легкое Верхняя доля с 4 сегментами: Апикальный сегмент Передний сегмент Верхний язычковый сегмент Нижний язычковый сегмент Нижняя доля с 4 сегментами: Верхний сегмент Передний базальный сегмент Латеральный базальный сегмент Задний базальный сегмент Верхний сегмент Передний базальный сегмент Латеральный базальный сегмент Задний базальный сегмент Бронхиальное дерево. Вес (нетто): 1,16 кг; Размер: 31,5x24,5x26 см; - 1шт.</p> <p>9. Модель Альвеолы. Увеличенная модель человеческого легочного альвеолы обучающая модель. Размер (см): 28x25x44 модель показывает небольшие ветви основного бронха: а) Раздел бронхиола без хряща. б) Связь между легочными альвеолами и терминальными бронхиолами. Модель рельефа дыхательной системы, включая носовую полость, гортань и трахею, главные бронхи и бронхиальное дерево. Верхние дыхательные пути рассечены по медиальной сагитальной плоскости. Альвеола с кровеносными сосудами (примерно в 150 раз больше натурального размера) показана с прерисходной внутренней детализацией. Размер: 55 * 39 * 5 см. – 1шт.</p> <p>10. Модель поперечного сечения гортани показывает: Гортань, Подковообразная кость внутренней части черепа, Трахея, Связки, Мышцы, Кровеносные сосуды, Нервы, Щитовидная железа, щитовидный хрящ; Из модели гортани можно удалить 2 мышцы и 2 щитовидной железы. Анатомически точная модель гортани. На стенде. Размеры: 12 x 12 x 23 см; - 1шт.</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
				<p>11. Модель патологии толстой кишки. Модель в разрезе со следующими распространенными патологиями: спайки, аппендицит, бактериальная инфекция, рак, болезнь Крона, дивертикулез, полипы, спастическая толстая кишка и язвенный колит. Размер модели: 10 x 6 x 15 см.; - 1шт.</p> <p>12. Модель X-хромосомы. Эта целная модель, увеличенная в 10000 раз, показывает структуру хромосомы человека. Все основные части (центромера, теломера и петли) воспроизведены чрезвычайно точно. Устанавливается на базу с подставкой. Размер: 15x15x37 см.;- 1шт.</p> <p>13. Модель кожи человека. Модель показывает фрагмент с имитацией человеческой кожи в трёхмерной форме. Волосы, сальные и потовые железы, приемные устройства, нервы и сосуды показаны в деталях. 70 раз увеличенную. Упаковка размеры 40x27x25 см.; - 1шт.</p> <p>14. Модель нервной системы человека нейронной системы показывает центральную и периферическую нервные системы. Модель носовой полости. Пособие предназначено для использования в качестве демонстрационного материала. Модель высотой около 15 см изготовлена из пластмассы. Модель изображает строение носовой полости человека. Модель раскрашена в естественные цвета. На модели цветом выделены следующие детали строения носовой полости человека: большой решетчатый пузырек, нижняя носовая раковина, средняя носовая ход, средний носовая раковина, апертюра клиновидной пазухи, клиновидная пазуха, верхний носовой ход, средний носовой ход, нижний носовой ход, глоточная (аденоидная) миндалина, трубный валик, глоточное отверстие слуховой трубы, мягкое нёбо, носослезный канал, верхняя губа, преддверие полости носа, крючковидный отросток, решетчатая воронка, лобная пазуха.. Материал ПВХ; - 1шт.</p> <p>15. Модель Нерон почки, изображающий сечение коркового и мозгового вещества почки. Нерон имеет почечные тельца с проксимальными и дистальными извитыми канальцами, петли Генле, собирательные канальцы и кровеносные сосуды, увеличенные в 120 раз. Размеры не менее 65*40*60см. Изготовлена из ПВХ; - 1шт.</p> <p>16. Модель «Сердце лабораторное» предназначена для демонстрации на уроках биологии по разделу ""Человек и его здоровье"", по теме ""Кровеносная система"". Модель используется как демонстрационный материал при объяснении учителя, а также при опросе и контроле знаний учащихся. Модель изготовлена из пластмассы и представляет собой объемное изображение сердца из трех частей, соединяющихся между собой при помощи магнита. Цветовая раскраска приближена к естественной, но для наглядности более контрастна. Модель закреплена на подставке, имеет габаритные размеры 12x11x17 см.; -1шт.</p> <p>17. Анатомическая модель черепа человека в натуральную величину 1:1 для обучения скелета черепа. Материал: ПВХ Цвет: белый, размер 20,5x11x16 см. (нижнечелюстная кость; - лобная кость; - верхнечелюстные кости; - теменные кости; - скуловые кости; - височные кости; - носовые кости. - клиновидные кости; - затылочная кость; - 1шт.</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
5	Комплект моделей муляжей по Биологии и Зоологии	компл.	1	<p>18. Модель человеческого мозга, ПВХ, 8 частей, в натуральную величину, состоит из 8 частей, включая сагиттальную секцию головного мозга, церебральное полушарие, мозжечок и ствол головного мозга. Размеры не менее 12 см x 11 см x 15 см – 1шт.</p> <p>Комплект моделей муляжей по Биологии и Зоологии содержит демонстрационные модели строения цветков различных семейств и используются в комплексе с натуральными объектами при изучении систематики растений. Все модели в комплекте представлены по одному набору или экземпляру. В состав комплекта входят:</p> <p>1. Модель двуполого цветка. Модель предназначена для демонстрации на уроках в классе при изучении строения цветков семейства сложноцветных. Модель входит в номенклатуру обязательного перечня для базового курса изучения биологии. Модель дает возможность достоверно и наглядно показать в объеме особенности строения цветка василька, что способствует подготовке школьников к восприятию натурального объекта в природе. Изучаемые особенности строения адаптированы к уровню знаний, заложенных в программе общеобразовательной школы. Модель снабжена руководством по эксплуатации с методическими рекомендациями по использованию. Увеличенная копия цветка (увеличение в 10 раз по сравнению с натурой). Размер: 32x11x11 см; - 1шт.</p> <p>2. Модель «Цветок персика» используется для демонстрации при изучении особенностей строения цветка, особенностей строения цветка семейства Розовых или Розоцветных. Модель позволяет демонстрировать строение цветка (пестик, тычинки, лепестки, чашелистики) и пояснить процесс оплодотворения. При демонстрации модели учитель последовательно останавливается на деталях строения, собирая модель. Модель изготовлена из пластмассы и окрашена в цвета, близкие к натуральным. Представляет собой цветок персика, увеличенный в 7 раз. Модель закреплена на подставке, имеет габаритные размеры 30x30x17 см; - 1шт.</p> <p>3. Двухкомпонентная модель растительной клетки показывает структуры типичной растительной клетки с точки зрения электронного микроскопа. Цитоплазма и все важные оргanelлы растительной клетки имеют рельефный рельеф и отображаются в цвете. Особенности включены в модель растительной клетки: · клеточной стенки, · Клеточная мембрана, · Ядро, · гладкой эндоплазматической сети, · шероховатой эндоплазматической сети, · Рибосомы, · Хлоропласты, · Митохондрии, · диктиосомы / Гольджи; - 1 шт.</p> <p>4. Модель клетки животного. Двухкомпонентная модель животной клетки показывает форму и структуру типичной животной клетки под электронным микроскопом. Все важные оргanelлы выделены рельефно и окрашены, Ядро, · Митохондрия, · Гладкая эндоплазматическая сетка, · Шероховатая эндоплазматическая сетка, · Базальная мембрана, · Коллагеновые волокна, · Аппарат Гольджи, · Микроворсинки. Увеличение лизосом : пригл. 10,000: 1. Размеры: пригл. 21x11x31 см; - 1шт.</p> <p>5. Модель ядра клетки Увеличение лизосом : пригл. 10,000: 1. Размеры: пригл. 21x11x31 см; - 1 шт.</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
				<p>6. Модель корня растения. Модель предназначена для демонстрации на уроках биологии по разделу ""Растения"". Модель высотой = 45см, изготовлена из пластмассы и установлена на пластмассовой подставке. На модели цветом выделены следующие детали строения корня: - Зона проведения - Проводящие пучки - Зона всасывания - Корневые волоски - Зона роста - Корневой чехлик - Зона деления; - 1шт.</p> <p>7. Модель продольного сечения корня. Модель предназначена для демонстрации на уроках биологии по разделу 'Растения', теме 'Корень'. Позволяет продемонстрировать основные зоны корня: зону роста, зону всасывания и зону проведения, проводящие пучки, по которым происходит транспорт минеральных и органических веществ, корневые волоски. Модель изготовлена из пластмассы, раскрашена и установлена на подставке. Сопровождается методическими рекомендациями по использованию в учебном процессе; - 1шт.</p> <p>8. Модель «Стебель растения» предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в разделе «Растения». Модель высотой =18см, изготовлена из пластмассы и раскрашена. Модель позволяет рассмотреть следующие детали строения стебля растения: - Пробка - Камбий - Кора - Древесные волокна - Лубяные волокна - Сосуды древесины 4. Ситовидные трубки - Клетки сердцевины - Запасающие клетки луба; - 1шт.</p> <p>9. Модель строения листа. На модели можно рассмотреть следующие детали строения листа: - кожица; - устьица; - столбчатая ткань мякоти листа; - губчатая ткань мякоти листа; - проводящие пучки (жилки). Позволяет демонстрировать лист в разрезе и показать его строение: кожу с устьями, губчатый и палисадный мезофил, проводящие пучки; - 1шт.</p> <p>10. Модель цветка яблони предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в качестве наглядного пособия по курсу «Растения». Модель представляет собой увеличенный цветок яблони. Она разборная, изготовлена из пластмассы и установлена на подставку. Части модели окрашены в естественные цвета. Высота изделия в сборе не мене 25см. На модели можно рассмотреть следующие детали строения: - цветоножка; - пестик; - цветоложе; - рыльце пестика; - чашелистики; - столбик; - лепестки венчика; - завязь; - тычинки; - семяпочка; -1шт.</p> <p>11. Модель “Цветок пшеницы” предназначена для использования в образовательных учреждениях при изучении биологии в качестве демонстрационного материала по разделу “Растения” в рамках изучения темы «Семейство Злаковые. Модели изготовлены из пластмассы и установлены на пластмассовые подставки. Высота модели цветка пшеницы: 55 см. Модель является разборной. Все ее части окрашены в естественные цвета. На модели обозначены следующие детали строения цветка: основание колоска; тычинки (3 шт); цветковые чешуи; пестик; цветковые пленки (лодикулы); ость; - 1шт.</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
				<p>12. Модель цветка картофеля. Пособие предназначено для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в качестве демонстрационного материала по курсу "Растения". Модель представляет собой увеличенный цветок капусты, является разборной. Она изготовлена из пластмассы и установлена на подставке. Высота модели в сборе - 33см. — 1 шт.</p> <p>13. Модель цветка гороха. Пособие предназначено для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в качестве демонстрационного материала к разделу "Растения". Модель неразборная, изготовлена из пластмассы, раскрашена и снабжена пластмассовой подставкой. Детали модели окрашены в естественные цвета. Высота в сборе - 25см. Данная модель дает возможность рассмотреть следующие детали цветка Пасленовых: - цветоножка; - сростнолепестный венчик; - цветоложе; - тычинки; - сростнолистная чашечка; - пестик; - 1шт.</p> <p>14. Модель цветка подсолнуха. Пособие предназначено для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в качестве наглядного материала к разделу "Растения". Она неразборная, изготовлена из пластмассы и установлена на подставку. Высота модели в сборе - 36см. На модели представлены: цветоножка, цветоложе, сросшиеся чашелистики, тычинки столбик пестика. Размер: 39x19x20 см; - 1шт.</p> <p>15. Модель цветка тюльпана. Пособие предназначено для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в качестве демонстрационного материала к разделу "Растения". Модель неразборная, но лепестки венчика подвижны относительно друг друга, что позволяет рассмотреть внутреннее строение цветка. Модель изготовлена из пластмассы, раскрашена, снабжена подставкой. Детали модели окрашены в естественные цвета. Высота модели в сборе = 33см. На модели представлены следующие детали строения цветка: - цветоножка; - цветоложе; - венчик из 6 лепестков; - тычинки; - пестик с трехраздельным рыльцем; Модель «Гидра» предназначена для использования как раздаточный материал. Данная модель из четырех частей показывает виды продольного и поперечного сечения гидры, выделяя при этом наиболее значительные анатомические подробности, включая эктодерму, мезоглею, гастральную полость, мужские и женские яйцеклетки, почки и ротовое отверстие. Модель разборная, закреплена на подставке. Размер: 58x14x59 см; - 1шт.</p> <p>16. Модель «Инфузория-туфелька» предназначена для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии, в качестве демонстрационного пособия по разделу «Животные». «Тип Инфузории». Изображает внутреннее строение одноклеточного организма инфузории-туфельки. Пособие является разборным. Изготовлено из пластмассы, раскрашена и установлена на подставке. Размер 40 см; Модель «Ланцетник» изготовлена из пластмассы. Модель демонстрирует внешнее и внутреннее строение животного. На модели представлены следующие детали строения ланцетника: Рот с щупальцами, Хорда, Глотка, Брюшной сосуд, Жаберные щели, Спинной сосуд, Кишка, Хвостовой плавник, Мышцы, Нервная трубка; - 1шт.</p>

Техническое описание товара

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
				<p>17. Модель отображает третичную структуру белка – глобулу, в виде толстого жгута, скрученного в клубок. Небольшая часть жгута, имитирующего нить аминокислот, вырезана. На этом участке можно рассмотреть вторичную структуру белка в виде спирали. Между витками вставлен округлый диск красного цвета. Модель в сборе высотой не менее 48см; Модель «Внутреннее и внешнее строение дождевого червя». Учебное пособие является разборным. Изготовлено из пластмассы, раскрашено и установлено на подставку. Изображает внешний вид дождевого червя, продольный и поперечный срезы его тела. Размер не менее 50 см – 1шт.</p>
6	Комплект микропрепаратов для предмета Биология	компл.	1	<p>1. Комплект микропрепаратов для предмета Биология используются как раздаточный материал. Набор содержит ткани и органы изучаемых растений, мицелий гриба мукора, с выделением необходимых структур окрашиванием. Все наборы в комплекте представлены по одному набору. Комплект состоит из: Набор микропрепаратов по филогенезу 14 образцов микропрепаратов, 10 предметных стекол, покровные стекла, коробка для микропрепаратов, Размеры микропрепаратов стандартные (7,6x2,5 см) и подходят для любых биологических микроскопов.; - 1шт.</p> <p>2. Цитологические микропрепараты (деление клеток) 14 образцов микропрепаратов, 10 предметных стекол, покровные стекла, коробка для микропрепаратов, Размеры микропрепаратов стандартные (7,6x2,5 см) и подходят для любых биологических микроскопов.; - 1шт.</p> <p>3. Коллекция микропрепаратов (ботаника, зоология, анатомия, общая биология) 1Кончик корня растения С. s.2 Зеамайс Черная пыльца, м. 3 Шишка сосны, л. с. 4 Лилия молодая пыльца5 Древесный двудольный стебель растения, м. с. 6 Эмидермис Бродбея, м. м. 7 Пух одуванчика, м. м. 8 Дрожжи, м. м. 9 Плоды перца, м. м. 10 Пыльца Аллия, м. м. 11 Буква ""12 Стебель сосны, м. с. 13 Лист гидриллы, м. м. 14 Пыльца рапса, м. м. 15 Хламидомонада, м. м..16 Крыло бабочки w.m.17 Лист сосны С. s.18 <i>Augiculaia angusta</i> Сек.19 Мейоз кузнечика сек.20 Ножка мухи w.m.21 Мох антеридий сек.22 Мох архегоний сек.23 Мох протонема w.m.24 Лист папоротника сек.25 Лист мха 26 Сравнение пыльцы27 Прорастание пыльцы28 Лилия яичник сек.29 Пыльник лилии сек.(показывает зрелую пыльцу)30 Вольвокс wt.m. 31 Мох сек.32 Изоляция стебля тыквы33 Эпидермис Аллия wt.m. 34 Спириногра wt.m. 35 Улотрикс wt.m. 36 Кожа лягушки wt.m. 37 Яйцеклетки Аскариды wt.m. 38 Жабры рыбы сек.39 Парамеций 40 Легкие сек.41 Коловратка42 Трубообразные Вт.М. 43 Чешуя рыбы wt.m. 44 проток деференс45 Фаллопиева труба46 Кролик 47 Медоносная пчела третьи парирры ноги 48 Комарина нога ж.м.49 Ротовые части мухи ж.м.50 Личинка комара ж.м.51 Нейлоновое волокно52 Циклоп ж.м.53 Гидра с.s.54 Крыло комара ж.м.55 Слоистый эпителий мостовой56 Крыло мухи ж.м.57 Крыло медоносной пчелы ж.м.58 Мазок человеческой крови59 Нога бабочки w.m.60 Отрыв гладкой мускулатуры w.m.61 Крыло стрекозы w.m.62 Крыло кузнечика w.m.63 Передняя нога медоносной пчелы w.m.64 Волокнистая ткань 65 Спинной мозг с.s.66 Человеческий эпителий w.m.67 Перо птицы w.m.68 Волосы цыпленка w.m.69 Головастик лягушки l.s.70 Тонкая кишка сек.71 Шерсть кролика72 Шерсть Кошки73 Человеческие Волосы74 Сперматозоиды 75 Собачья Шерсть76 Антенна саранчи77 Бумажное волокно78 Кровь</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
				<p>лягушки 79 Митоз кончика корня аллиума 80 Кровь цыпленка 81 Скелетная мышца l.s.82 Скелетная мышца c.s.83 Сложные глаза насекомых w.m.84 Ля, т.м.85 Эвглена, т.м.86 Овечья шерсть 87 Сечение мочеточника 88 Крысиный хвост 89 Лишайник 90 Маркантия полимерная архегониофора л.с. 91 Нижняя эпидерма листа <i>Sonchella communis</i> W. M. 92 Пыльца лилии 93 Муравей w.m. 94 Дафния w.m. 95 Секция печени 96 Разветвленные и звездчатые волосы w.m. 97 Эпидерма Аллия 98 Волосы ягод w.m. 99 Пыльца растений w.m. 100 Лепесток жимолости w.m. Упаковка пластиковая коробка Упакована 100 шт. - 1 шт.</p>
7	Комплект влажных препаратов для кабинета Биологии	комп.	1	<p>Комплект влажных препаратов для кабинета Биологии. В комплект входят препараты, иллюстрирующие внутреннее строение животных (позвоночные животные), внешнее строение, а также развитие животных. Все препараты в комплекте представлены по одному экземпляру. Комплект состоит из:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Влажный препарат «Аскариды» для наглядной демонстрации строения Аскарид. Изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом, Комплектность: Зоопрепарат 1 шт. Паспорт 1 шт. Упаковочная коробка 1 шт. Характеристики изделия. Вес не более 0,4кг.; - 1 шт. 2. Скелет кролика. Пособие предназначено для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии. Комплектность: Скелет кролика - 1 шт. Паспорт - 1 шт. Упаковочная коробка - 1 шт. Характеристики изделия. Остеологическая модель представляет собой скелет кролика, изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом, вес не менее 1 кг; - 1 шт. 3. Скелет рыбы. Пособие предназначено для демонстрации строения опорно-двигательной системы представителей различных классов позвоночных на уроках биологии. Комплектность: Скелет рыбы - 1 шт. Паспорт - 1 шт. Упаковочная коробка - 1 шт. Характеристики изделия. Остеологическая модель представляет собой скелет костистой рыбы, смонтированный с сохранением естественного положения тела животного. Изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом, вес не менее 0,5кг; - 1 шт. 4. Скелет лягушки. Данное пособие предназначено для использования в общеобразовательных учреждениях на уроках биологии. Комплектность; Скелет лягушки - 1 шт. Паспорт - 1 шт. Упаковочная коробка - 1 шт. Характеристики изделия. Остеологическая модель представляет собой скелет лягушки, смонтированный с сохранением естественного положения тела животного, изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом. Вес не менее 150гр; - 1 шт. 5. Скелет птицы предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях, в качестве демонстрационного материала на уроках биологии, раздел - «Животные», тема «Класс Млекопитающие». Комплектность: Зоопрепарат 1 шт. Паспорт 1 шт. Упаковочная коробка 1 шт. Характеристики изделия. Изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом, Вес не менее 500гр; - 1 шт.

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
				<p>6. Внутреннее строение двусторчатого моллоска Предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях в качестве демонстрационного материала на уроках биологии раздел «Животные». Комплектность: Влажный препарат – 1шт. Паспорт – 1шт. Упаковочная коробка – 1шт. Изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом. Вес изделия не менее 150гр; - 1шт.</p> <p>7. Внутреннее строение лягушки» предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях, в качестве демонстрационного материала на уроках биологии. Комплектность: Зоопрепарат 1шт. Паспорт 1шт. Упаковочная коробка 1шт. Характеристики изделия. Изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом, Вес не менее 300гр. На препарате можно рассмотреть: Легкие, Кишечник, Сердце, Почки, Пищевод, Мочевой пузырь, Желудок, размер препарата не более 95x70x205мм. Изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом; - 1шт.</p> <p>8. Препарат «Внутреннее строение рыбы» предназначен для использования в общеобразовательных учреждениях в качестве демонстрационного материала на уроках биологии. Комплектность: Влажный препарат – 1шт. Паспорт – 1шт. Упаковочная коробка – 1шт. Изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом. Вес не менее 500гр; Узловатый корень бобовых. Препарат изготавливается из натурального объекта залитый прозрачным акрилом. Размер должен составлять не менее 45 на 60 на 145 мм. – 1шт.</p>
8	Комплект барельефных моделей для кабинета биологии	комп.	1	<p>Комплект рельефных таблиц представляют собой полубъемные, цветные изображения систем органов. Главная информация выделяется в рельефных таблицах не только цветом, но и рельефом. Глубина рельефа может быть от 1 до 7 см. Комплект состоит из следующих моделей каждой по одной штучке:</p> <p>1. Барельефная модель ""Строение яйца птицы"" Изготавливается из листового пластика. Имеет объёмное (рельефное) изображение структуры объекта, раскрашена водостойкой краской, размер не менее 470x420 мм – 1шт.;</p> <p>2. Барельефная модель ""Внутреннее строение археоптерикс"" Изготавливается из листового пластика. Имеет объёмное (рельефное) изображение структуры объекта, раскрашена водостойкой краской, размер не менее 470x420 мм. – 1шт.;</p> <p>3. Барельефная модель ""Внутреннее строение птицы"" Изготавливается из листового пластика. Имеет объёмное (рельефное) изображение структуры объекта, раскрашена водостойкой краской, размер не менее 470x420 мм. – 1шт.;</p> <p>4. Барельефная модель ""Внутреннее строение жука"" Изготавливается из листового пластика. Имеет объёмное (рельефное) изображение структуры объекта, раскрашена водостойкой краской, размер не менее 470x420 мм. – 1шт.;</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
				<p>5. Барельефная модель ""Внутреннее строение лягушки"" Изготавливается из листового пластика. Имеет объёмное (рельефное) изображение структуры объекта, раскрашена водостойкой краской, размер не менее 470x420 мм. - 1шт;</p> <p>6. Барельефная модель ""Внутреннее строение рыбы"" Изготавливается из листового пластика. Имеет объёмное (рельефное) изображение структуры объекта, раскрашена водостойкой краской, размер не менее 470x420 мм. - 1шт.;</p> <p>7. Барельефная модель ""Внутреннее строение собаки"" Изготавливается из листового пластика. Имеет объёмное (рельефное) изображение структуры объекта, раскрашена водостойкой краской, размер не менее 470x420 мм - 1шт.;</p> <p>8. Барельефная модель ""Внутреннее строение ящерицы"" Изготавливается из листового пластика. Имеет объёмное (рельефное) изображение структуры объекта, раскрашена водостойкой краской, размер не менее 470x420 мм.- 1шт.;</p> <p>9. Барельефная модель ""Строение ворсинок тонкой кишки "" Изготавливается из листового пластика. Имеет объёмное (рельефное) изображение структуры объекта, раскрашена водостойкой краской, размер не менее 470x420 мм. -1шт.;</p> <p>10. Барельефная модель ""Строение эндокринных желез внутренней секреции"" ""Изготавливается из листового пластика. Имеет объёмное (рельефное) изображение структуры объекта, раскрашена водостойкой краской, размер не менее 470x420 мм - 1шт.;</p> <p>11. Барельефная модель ""Внутреннее строение кролика"" Изготавливается из листового пластика. Имеет объёмное (рельефное) изображение структуры объекта, раскрашена водостойкой краской, размер не менее 470x420 мм - 1шт.;</p> <p>12. Барельефная модель ""Строение спинного мозга"" Изготавливается из листового пластика. Имеет объёмное (рельефное) изображение структуры объекта, раскрашена водостойкой краской, размер не менее 470x420 мм.- 1шт.;</p>
9	Комплект лабораторной посуды для кабинета Биологии	комп.	1	<p>Комплект лабораторной посуды для кабинета Биологии состоит из:</p> <p>1. Комплект лабораторного оборудования. Предназначен для проектно-исследовательской деятельности в начальных классах Состав: Штатив 50см, основание, обеспечивающее крепление штатива 1 шт.; муфта с 2 винтами - не менее 2 шт.; кольцо для штатива - не менее 2 шт.; стакан стеклянный не менее 250 мл - 1 шт.; стакан стеклянный не менее 100 мл - 1 шт. стакан стеклянный не менее 50 мл - 1 шт. колба Эрленмейера не менее 100 мл - 1 шт.; термометр лабораторный с диапазоном измерения от 0 до +100 °С - 1 шт.; спиртовка лабораторная - 1 шт.; резиновая пробка с отверстием - 1 шт.; пипетка - 1 шт.; сетка проволочная для нагревания - 1 шт.; сосуд для реактивов - не менее 2 шт.; набор из темного и прозрачного сосудов - 1 шт.; набор сосудов - 1 шт.; Размер чемодана не менее 530 x 450 x 150 мм. - 1шт.; - 1шт.</p>

Техническое описание товара

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
				<p>2. Комплект мерной посуды предназначен для проведения демонстрационных опытов, связанных с измерением объемов жидкостей и приготовлением растворов из полипропилена- (Стакан лабораторный объёмом 100, 250, 500мл, Цилиндры мерные с носиком объёмом 100, 250мл)- 1шт.; Спиртовка. Предназначена для использования при проведении лабораторных работ, связанных с нагреванием. Габаритные размеры (дл.*шир.*выс.), см: 10*10*7. Вес, кг, не более 0,05. Комплектность: спиртовка – 1 шт., держатель фитиля – 1 шт., фитиль – 1 шт., колпачок для гашения пламени – 1 шт.</p> <p>3. Спиртовка изготовлена из стекла, снабжена стеклянным держателем фитиля и колпачком для гашения пламени.- 2шт;</p> <p>4. Фильтровальная бумага средней фильтрации белая лента 11 см (пачка* 100 шт) – 20шт;</p> <p>5. Воронка лабораторная. Тех параметры: Диаметр воронки- 56 ± 5,0 мм, Диаметр носика- 11 ± 2,0 мм, Высота- 80 мм. Предназначена для переливания и фильтрация жидкостей. – 2шт.;</p> <p>6. Колба коническая 500 мл. Вместимость-500 мл. Цена деления-50 мл. Диаметр горловины-34 ± 1,5 мм. Диаметр колбы-105 ± 2,0 мм. Высота-170 ± 4,0 мм. Колба коническая (Эрленмейера) разработана для фильтрования, выпаривания, перегонки, разгонки, дистилляции и синтеза в лабораторных условиях. С ориентировочной шкалой белого цвета.- 2шт.;</p> <p>7. Цилиндры мерные с носиком полипропиленовые класс точности 2. Цилиндры изготовлены из температура стойкого боросиликатного стекла в соответствии с техническими требованиями Цилиндр 2-100-2 согласно действующим нормативным документам. Нанесенная шкала белого цвета устойчива к любым воздействиям. Цилиндр 100мл, 250 мл Вместимость, мл 100, 250. Допустимая погрешность, мл ±2,0, Цена деления, мл 1,0. Высота не более, мм 260.- 2шт.;</p> <p>8. Палочка стеклянная лабораторная. Изготовлена из боросиликатного стекла. Размеры не менее L = 220 мм, d 5 мм – 5шт.;</p> <p>9. Ёрш пробирочный, искусственная щетина. Общая длина- 260-280 мм, Длина рабочей части- 60-100 мм, Диаметр рабочей части- 22-25 мм, Щетина- искусственная (нейлон). Предназначен для мытья лабораторной и аптечной посуды. Ручка выполнена из проволоки или пластмассы. – 5шт.;</p> <p>10. Ложка металлическая стандартная, тип 1, длина 200, размер ложки 30×35 мм, материал нержавеющей сталь – 2шт.;</p> <p>11. Пробирка лабораторная ПХ1-14x120, Ориентировочная вместимость-13±2,0 мл, Высота-120 ± 5,0 мм, Наружный диаметр-14,0 ± 1,0 мм, Разработана для химических, биологических и микробиологических лабораторных процедур. Изготовлена из стекла марки НС-1 – 10шт.;</p> <p>12. Пинцет прямой, рифлёный 160 мм предназначен для различных работ и операций с мелкими предметами и в труднодоступных местах. Технические характеристики; - материал: нержавеющей сталь – 5шт.;</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
10	Комплект лабораторного оборудования общего назначения	комп.	1	<p>13. Стакан лабораторный низкий с носиком тип Н исполнение 1 вместимостью 50 мл со шкалой применяется для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях – бшт.;</p> <p>14. Стакан лабораторный низкий с носиком тип Н исполнение 1 вместимостью 100 мл со шкалой применяется для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях – бшт.;</p> <p>15. Стакан лабораторный низкий с носиком тип Н исполнение 1 вместимостью 250 мл со шкалой применяется для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях – бшт.;</p> <p>16. Стёкла предметные для микроскопии, простые, со шлифованной кромкой, с углами 90°, размеры 75x25x1 мм, 50 шт/упак.-2шт.;</p> <p>17. Стёкла покровные для микроскопии, размеры 18x18 мм, толщина №1 (0,13-0,16мм), упаковка. 100 шт/упак. – 2шт.;</p> <p>18. Чашки петри. Наружный Ø основания-90-2,0 мм, Наружный Ø крышки-100+2,0 мм, Высота основания-20 ± 2,0 мм, Высота крышки-18 ± 2,0 мм. Предназначена для культивирования микроорганизмов на плотных и питательных средах. Выдерживает химические и термические режимы стерилизации. Изготовлена из стекла марки НС. – 4шт.;</p> <p>19. Чаша выпарительная. Номинальная вместимость-100 мл, Диаметр большой-97±3,0 мм, Высота-35±1,0 мм, Устойчивость к термудару-230°С, Термостойкость глазури-900°С, применяется для выпаривания до сухого остатка жидкостей. Со всех сторон чаша покрыта глазурью. -2шт.;</p> <p>20. Цилиндр 1-50-2 с нос. и стекл. осн. Объем-50 мл, Допустимая погрешность - ±1,0 мл, Цена деления-1,0 мл, Высота не более-200 мм. Разработан для дозирования нелетучих жидкостей. - 2шт.;</p> <p>Цилиндр 1-500-2 с нос. и стекл. осн. Объем-500 мл, Допустимая погрешность - ±5,0 мл, Цена деления-5,0 мл, Высота не более-390 мм. Разработан для дозирования нелетучих жидкостей.- 2шт.</p> <p>Сушильный шкаф с регулятором температуры и светодиодным дисплеем. Внутренняя камера из нержавеющей стали. Уплотнительное кольцо из кремниевой резины обеспечивает высокую степень вакуума в камере Дверь из закаленного двухслойного стекла обеспечивает безопасную эксплуатацию. Вакуум управляется с помощью микропроцессорного контроллера. Объем, л 23 Диапазон температур, °С 50–200 Колебания температуры, °С ±1 Энергопотребление, Вт 500 Источник питания АС110 в/220 в ± 10%, 50 Гц Внутренний размер (ШxГxВ), мм 296x300x270 Внешний размер, (ШxГxВ), мм590x492x468 Вес брутто, (ШxГxВ), кг 50" - 1шт.;</p> <p>Сушилка. Представляет собой металлическую конструкцию, состоящую из стойки для сушки лабораторной посуды и пластикового поддона для воды. Имеет четыре ряда металлических штырков с пластиковыми колпачками для лабораторной посуды любого вида (пробирки, колбы, стаканы и пр.). Возможна установка сушилки на мойке на ножках, размеры 30 x 40см – 1шт.;</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
11	Комплект анатомических моделей и муляжей для кабинета Биологии	комп.	1	<p>Скелет человека (85 см) Используется в качестве демонстрационного материала в курсе биологии при изучении раздела "Человек и его здоровье". Модель изображает строение человеческого скелета. В состав модели включены следующие части: череп, скелет туловища, пояс верхних конечностей, пояс нижних конечностей. Высота модели - около 85 см, изготовлена из пластмассы, с металлическими креплениями, является разборной. Установлена на пластмассовой подставке. Поставка снабжена роликами для удобного передвижения в школьном кабинете.-1шт , Модель торса человека 85 см с 23 частями – 1шт. Модель системы кровообращения - модель представляет общий обзор циркуляции человека. Она включает сердце (2 части), легкие, печень, селезенку, почки и соответствующие связи с легочными и системными кровеносными путями. 1/2 натуральный размер, 2 части. Крепится на доске. Размер: 90x30x13 см, вес: около 1900 г - 1шт. Структурная барельефная модель нервной системы человека, - 1шт. Структурная барельефная модель "Пищеварительной системы человека"- Эта модель пищеварительной системы показывает пищеварительный тракт человека от ротовой полости до прямой кишки. ротовая полость, глотка и первая часть пищевода рассекаются по медиальной сагитальной плоскости. печень показана вместе с желчным пузырем, а поджелудочная железа рассекается, чтобы обнажить внутренние особенности. живот открыт во фронтальной плоскости: дуденум, слепая кишка, часть тонкой кишки и прямая кишка открыты для обнажения внутренней части, поперечная ободочная кишка съёмная, а дополнительная рельефная модель головы показывает анатомию рта с слюнными железами . Размер: 90x30x13 см, вес: около 1900 г., - 1шт. Модель строения коровы - 1шт., Скелет собаки средней породы с высотой плеч примерно 45 см. Позвоночник не подвижный, хвост съёмный. Ноги можно перемещать и снимать, что идеально подходит для использования на курсах и для дальнейшего обучения. Нижняя челюсть подвижна, зубы представлены естественно. Размер модели без основания: не менее 60 x 16 x 55 см – 1шт.</p>
12	Шкаф для лабораторного оборудования и приборов	шт.	3	<p>Шкаф для лабораторного оборудования и приборов полузакрытый Ш X Г X В 90*50*180. Каркас и двери выполнены из ЛДСП толщиной 18 мм. Верхние двери выполнены со стеклом толщиной 3мм. Кромка - ПВХ толщиной 0,4 мм.Топ выполнен из ЛДСП толщиной 25 мм. Полки выполнены из ЛДСП толщиной 25 мм. Торцевые кромки облицованы кромкой ПВХ 0,4 мм. Задняя стенка выполнена из ДВП толщиной 3,2 мм. Задняя стенка устанавливается в пазы корпуса шкафа. Двери установлены на накладные металлические 4-х шарнирные петли с возможностью регулировки в 3-х направлениях и углом открывания 110°. Ручка с межосевым расстоянием 64 мм, цвет под алюминий. Шкаф устанавливается на 4 пластиковые опоры диаметром 50 мм, регулируемые по высоте. Все соединения выполнены при помощи эксцентриковой стяжки и направляющих шкафов. - 1шт.</p>
13	Электронные ресурсы учебных наглядных пособий	комп.	1	<p>Содержание продукции должно соответствовать учебным программам обучения для соответствующих классов специализированных школ. Содержание должно утверждаться с Научно-методическим Советом при Агентстве Президентских образовательных учреждений Республики Узбекистан. Поставщик обязательно должен согласовать с Покупателем содержание и оформление каждого</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
				<p>Электронного ресурса. В данном наглядном пособии рассматриваются следующие вопросы: Электронные наглядные средства. Виды наглядности. Требования к визуализации. Теоретические основы и принципы создания учебной компьютерной презентации. Теоретические основы и принципы визуализации учебной информации средствами интерактивной доски. Методические аспекты использования электронных наглядных средств обучения. Должна иметь возможность получить доступ к своим цифровым книгам и 3D-книги, открывать все интерактивное содержание (3D, учебные видео, цифровые уроки) возможность задавать интерактивные домашние задания, использовать все развивающие, визуальные и опытные инструменты и игры, создавать интерактивные тетради, презентации и цифровые учебники из PDF-файлов, возможность иллюстрировать и дополнять книги, загружать интерактивное содержание книг, которое можно использовать без Интернета – 1шт.</p>

ПОКУПАТЕЛЬ



(печать, подпись)

(Handwritten signature in blue ink)

ПРОДОВЕЦ



(печать, подпись)

(Handwritten signature in blue ink)

(Handwritten signature in blue ink)

Приложение № 3
к договору № LAB-3
от " 19 " 12 2022г.

АДРЕСНАЯ ПРОГРАММА
оснащение необходимым лабораторным оборудованием для новых создаваемых
специализированных школ и школ-интернатов в системе Агентство
Президентских образовательных учреждений

Учебно-лабораторное оборудование по биологии

П/п	Наименование специализированных школ и школ-интернатов и адрес доставки	Количество (комплект)
	Всего	171
	Республика Каракалпакстан	16
1	Специализированная школа-интернат № 1 г. Нукуса	1
2	Специализированная школа-интернат Кунградского района	1
3	Специализированная школа Амударьинского района	1
4	Специализированная школа Берунийского района	1
5	Специализированная школа Бозатауского района	1
6	Специализированная школа Караузьякского района	1
7	Специализированная школа Кегейлийского района	1
8	Специализированная школа Муйнакского района	1
9	Специализированная школа Нукусского района	1
10	Специализированная школа Тахтакупырского района	1
11	Специализированная школа Турткульского района	1
12	Специализированная школа Чимбайского района	1
13	Специализированная школа Шуманайского района	1
14	Специализированная школа Тахиаташского района	1
15	Специализированная школа Элликкалинского района	1
16	Специализированная школа Ходжейлийского района	1
	Андижанская область	13
17	Специализированная школа-интернат № 1 г. Андижана	1
18	Специализированная школа Андижанского района	1
19	Специализированная школа Асакинского района	1
20	Специализированная школа Балыкчинского района	1
21	Специализированная школа Бустанского района	1
22	Специализированная школа Избосканского района	1
23	Специализированная школа Кургантепинского района	1
24	Специализированная школа Мархаматского района	1
25	Специализированная школа Алтынкульского района	1
26	Специализированная школа Улугнорского района	1
27	Специализированная школа г. Ханабада	1
28	Специализированная школа Ходжаабадского района	1
29	Специализированная школа Шахриханского района	1
	Бухарская область	12
30	Специализированная школа-интернат Каракульского района	1
31	Специализированная школа г. Кагана	1

П/н	Наименование специализированных школ и школ-интернатов и адрес доставки	Количество (комплект)
32	Специализированная школа Джандарского района	1
33	Специализированная школа Каганского района	1
34	Специализированная школа Алатского района	1
35	Специализированная школа Пешкунского района	1
36	Специализированная школа Шафирканского района	1
37	Специализированная школа Гиждуванского района	1
38	Специализированная школа-интернат № 2 г. Бухары	1
39	Специализированная школа Бухарского района	1
40	Специализированная школа Вабкентского района	1
41	Специализированная школа Караулбазарского района	1
	Джизакская область	11
42	Специализированная школа-интернат № 1 г. Джизака	1
43	Специализированная школа Арнасайского района	1
44	Специализированная школа Бахмальского района	1
45	Специализированная школа Зарбдарского района	1
46	Специализированная школа Фаришского района	1
47	Специализированная школа Шараф-Рашидовского района	1
48	Специализированная школа Пахтакорского района	1
49	Специализированная школа Дусликского района	1
50	Специализированная школа Зафарабадского района	1
51	Специализированная школа Галляаральского района	1
52	Специализированная школа-интернат № 2 г. Джизака	1
	Кашкадарьинская область	13
53	Специализированная школа-интернат № 1 г. Карши	1
54	Специализированная школа-интернат Китабского района	1
55	Специализированная школа Каршинского района	1
56	Специализированная школа Дехканабадского района	1
57	Специализированная школа Касбинского района	1
58	Специализированная школа Касанского района	1
59	Специализированная школа Мубарекского района	1
60	Специализированная школа Нишанского района	1
61	Специализированная школа Чиракчинского района	1
62	Специализированная школа г. Шахрисабза	1
63	Специализированная школа Яккабагского района	1
64	Специализированная школа Шахрисабзского района	1
65	Специализированная школа Камашинского района	1
	Навоийская область	6
66	Специализированная школа-интернат № 1 г. Навои	1
67	Специализированная школа Канимехского района	1
68	Специализированная школа Нуратинского района	1
69	Специализированная школа Хатырчинского района	1
70	Специализированная школа Навбахорского района	1
71	Специализированная школа Кызылтепинского района	1
	Наманганская область	13
72	Специализированная школа-интернат № 1 г. Намангана	1
73	Специализированная школа Янгикурганского района	1
74	Специализированная школа Чустского района	1
75	Специализированная школа Чартакского района	1
76	Специализированная школа Учкурганского района	1
77	Специализированная школа Туракурганского района	1

П/п	Наименование специализированных школ и школ-интернатов и адрес доставки	Количество (комплект)
78	Специализированная школа Папского района	1
79	Специализированная школа Нарынского района	1
80	Специализированная школа Наманганского района	1
81	Специализированная школа Мингбулакского района	1
82	Специализированная школа Касансайского района	1
83	Специализированная школа Уйчинского района	1
84	Специализированная школа Янги-Наманганского района	1
	Самаркандская область	15
85	Специализированная школа-интернат № 1 г. Самарканда	1
86	Специализированная школа г. Каттакургана	1
87	Специализированная школа Каттакурганского района	1
88	Специализированная школа Нурабадского района	1
89	Специализированная школа Акдарьинского района	1
90	Специализированная школа Пайарькского района	1
91	Специализированная школа Самаркандского района	1
92	Специализированная школа Тайлакского района	1
93	Специализированная школа Ургутского района	1
94	Специализированная школа-интернат Кошрабадского района	1
95	Специализированная школа Кошрабадского района	1
96	Специализированная школа Иштыханского района	1
97	Специализированная школа Нарпайского района	1
98	Специализированная школа Пастдаргомского района	1
99	Специализированная школа Пахтачинского района	1
	Сырдарьинская область	10
100	Специализированная школа-интернат № 1 г. Гулистана	1
101	Специализированная школа-интернат Гулистанского района	1
102	Специализированная школа Баяутского района	1
103	Специализированная школа Акалтынского района	1
104	Специализированная школа Сайхунабадского района	1
105	Специализированная школа Сардобинского района	1
106	Специализированная школа г. Ширин	1
107	Специализированная школа г. Янгиера	1
108	Специализированная школа Мирзаабдского района	1
109	Специализированная школа-интернат № 2 г. Гулистана	1
	Сурхандарьинская область	15
110	Специализированная школа-интернат № 1 г. Термеза	1
111	Специализированная школа г. Термеза	1
112	Специализированная школа Ангорского района	1
113	Специализированная школа Джаркурганского района	1
114	Специализированная школа Музрабадского района	1
115	Специализированная школа Алтынсайского района	1
116	Специализированная школа Узунского района	1
117	Специализированная школа Шурчинского района	1
118	Специализированная школа Кумкурганского района	1
119	Специализированная школа Бандыханского района	1
120	Специализированная школа Байсунского района	1
121	Специализированная школа Денауского района	1
122	Специализированная школа Шерабадского района	1

П/н	Наименование специализированных школ и школ-интернатов и адрес доставки	Количество (комплект)
123	Специализированная школа Кызырыкского района	1
124	Специализированная школа-интернат № 2 г. Термеза	1
	Ташкентская область	11
125	Специализированная школа г. Ангрена	1
126	Специализированная школа г. Бекабада	1
127	Специализированная школа Букинского района	1
128	Специализированная школа Паркентского района	1
129	Специализированная школа Зангиатинского района	1
130	Специализированная школа Куйичирчикского района	1
131	Специализированная школа Чиназского района	1
132	Специализированная школа Бекабадского района	1
133	Специализированная школа Уртачирчикского района	1
134	Специализированная школа Бостанлыкского района	1
135	Специализированная школа Аккурганского района	1
	Ферганская область	19
136	Специализированная школа-интернат № 1 г. Ферганы	1
137	Специализированная школа-интернат Узбекистанского района	1
138	Специализированная школа г. Маргилана	1
139	Специализированная школа г. Кувасай	1
140	Специализированная школа № 1 г. Коканда	1
141	Специализированная школа № 2 г. Коканда	1
142	Специализированная школа Багдадского района	1
143	Специализированная школа Бешарыкского района	1
144	Специализированная школа Бувайдинского района	1
145	Специализированная школа Дангаринского района	1
146	Специализированная школа Язъяванского района	1
147	Специализированная школа Алтыарыкского района	1
148	Специализированная школа Куштепинского района	1
149	Специализированная школа Риштанского района	1
150	Специализированная школа Ташлакского района	1
151	Специализированная школа Ферганского района	1
152	Специализированная школа Фуркатского района	1
153	Специализированная школа-интернат Кувинского района	1
154	Специализированная школа Учкуприкского района	1
	Хорезмская область	11
155	Специализированная школа-интернат № 1 г. Ургенча	1
156	Специализированная школа-интернат Шаватского района	1
157	Специализированная школа Багатского района	1
158	Специализированная школа Ханкинского района	1
159	Специализированная школа Хазараспского района	1
160	Специализированная школа Янгибазарского района	1
161	Специализированная школа Кошкупырского района	1
162	Специализированная школа № 2 г. Хивы	1
163	Специализированная школа Янгиарыкского района	1
164	Специализированная школа Тупроккалинского района	1
165	Специализированная школа-интернат № 1 г. Хивы	1
	Город Ташкент	6
166	Специализированная школа Шайхантахурского района	1
167	Специализированная школа Алмазарского района	1

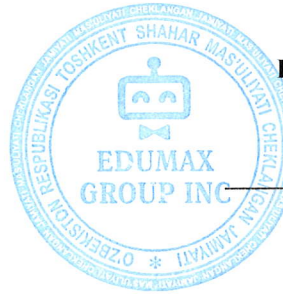
П/п	Наименование специализированных школ и школ-интернатов и адрес доставки	Количество (комплект)
168	Специализированная школа Сергелийского района	1
	Базовые специализированные школы	
169	Специализированная школа имени Мухаммада аль-Хорезми	1
170	Специализированная школа имени Абу Али ибн Сины	1
171	Специализированная школа имени Мирзо Улугбека	1

Примечание: Агентство Президентских образовательных учреждений может вносить соответствующие изменения в программу по своему усмотрению.

ПОКУПАТЕЛЬ



ПРОДОВЕЦ





**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI IQTISODIY TARAQQIYOT
VA KAMBAG‘ALLIKNI QISQARTIRISH VAZIRLIGI HUZURIDAGI
“LOYIHALAR VA IMPORT KONTRAKTLARINI KOMPLEKS EKSPERTIZA QILISH MARKAZI”
DAVLAT UNITAR KORXONASI**

2022-yil 18 noyabr № 45/03-08/2-7622 100084, Toshkent, Amir Temur shoh ko‘chasi, 107-B

**O‘zbekiston Respublikasi
Prezident ta’lim muassasalari
agentligiga**

*Sizning 2022-yil 15-noyabrdagi
04-04/2-2837-sonli xatga*

O‘zbekiston Respublikasi Iqtisodiy taraqqiyot va kambag‘allikni qisqartirish vazirligi huzuridagi “Loyihalar va import kontraktlarini kompleks ekspertiza qilish markazi” DUKning 2022-yil 11-noyabrdagi 45/03-08/2-7622-sonli xulosasiga (expertcenter.uz saytidagi id raqami 38959) qo‘shimcha ravishda Prezident ta’lim muassasalari agentligining ixtisoslashtirilgan maktablari uchun o‘quv-laboratoriya asbob-uskunalari jihozlarini xarid qilish bo‘yicha tender hujjatlari bo‘yicha har bir sinf to‘plamining boshlang‘ich narxi to‘g‘risidagi ma’lumotlarni ilovaga (rus tilidagi matnda) muvofiq yubormoqda.

Ilova 2 varaqda.

Direktor

M. Allabergenov

Приложение к письму Центра
от « 18 » ноября 2022 года
№ 45/05-08/2-7287

Стартовая цена каждого комплекта по тендерной документации на закупку учебно-лабораторного оборудования для специализированных школ Агентства Президентских образовательных учреждений

№	Наименование товара*	Ед. изм	Кол-во	Рекомендуемая стартовая цена по итогам изучения конъюнктуры рынка
Л-1	Учебно-лабораторное оборудование по физике			7 600 000 000
1	Комплект лабораторного оборудования общего назначения	комп.	131	1 600 000 000
2	Комплект лабораторный посуды для кабинета физики	комп.	131	85 000 000
3	Комплект лабораторных приборов по механики	комп.	131	175 000 000
4	Комплект лабораторных приборов по молекулярной физики	комп.	131	610 000 000
5	Комплект лабораторных приборов по электричеству	комп.	131	1 350 000 000
6	Комплект лабораторных приборов по электростатике	комп.	131	490 000 000
7	Комплект лабораторных приборов по акустике	комп.	131	90 000 000
8	Комплект лабораторных приборов по динамике	комп.	131	125 000 000
9	Комплект лабораторных приборов по магнетизму	комп.	131	360 000 000
10	Комплект лабораторных приборов по оптике	комп.	131	830 000 000
11	Комплект лабораторных приборов по астрономии	комп.	131	230 000 000
12	Шкаф для лабораторного оборудования и приборов	шт.	393	970 000 000
13	Электронные ресурсы учебных наглядных пособий	комп.	131	685 000 000
Л-2	Учебно-лабораторное оборудование по химии			25 000 000 000
1	Комплект лабораторного оборудования общего назначения	комп.	131	2 680 000 000
2	Комплект лабораторной посуды из стекла	комп.	131	8 715 000 000
3	Комплект лабораторной посуды из полипропилена	комп.	131	430 000 000
4	Комплект лабораторной посуды из фарфора	комп.	131	2 425 000 000
5	Комплект лабораторных инструментов из металла	комп.	131	1 000 000 000
6	Комплект демонстрационных приборов по Химии	комп.	131	800 000 000
7	Набор демонстрационных коллекций к предмету Химия	комп.	131	625 000 000
8	Комплект лабораторного оборудования для кабинета Химии	комп.	131	2 970 000 000
9	Комплект лабораторного оборудования	комп.	131	3 700 000 000
10	Шкаф для лабораторного оборудования и приборов	шт.	393	970 000 000
11	Электронные ресурсы учебных наглядных пособий	комп.	131	675 000 000

Л-3	Учебно-лабораторное оборудование по биологии			12 400 000 000
1	Комплект лабораторного оборудования общего назначения	комп.	131	1 300 000 000
2	Комплект лабораторных приборов для кабинета Биологии	комп.	131	305 000 000
3	Комплект коллекций и аппликаций для кабинета Биологии	комп.	131	760 000 000
4	Комплект анатомических моделей и муляжей для кабинета Биологии	комп.	131	1 965 000 000
5	Комплект моделей муляжей по Биологии и Зоологии	комп.	131	1 080 000 000
6	Комплект микропрепаратов для предмета Биология	комп.	131	430 000 000
7	Комплект влажных препаратов для кабинета Биологии	комп.	131	350 000 000
8	Комплект барельефных моделей для кабинета биологии	комп.	131	310 000 000
9	Комплект лабораторной посуды для кабинета Биологии	комп.	131	1 100 000 000
10	Комплект лабораторного оборудования общего назначения	комп.	131	720 000 000
11	Комплект анатомических моделей и муляжей для кабинета Биологии	комп.	131	2 440 000 000
12	Шкаф для лабораторного оборудования и приборов	шт.	393	970 000 000
13	Электронные ресурсы учебных наглядных пособий	комп.	131	670 000 000
	ВСЕГО			45 000 000 000

*) **Примечание:** Состав, количество и техническое описание комплектов изучены на основании приложения 3в приказа директора Агентства президентских образовательных учреждений № 104-АФ от 19 сентября 2022 г.