

ДОГОВОР № ROB-1

г. Ташкент

“ 22 ” 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 “Edusnab Invest”, именуемое в дальнейшем «Продовец», в лице директора Холдарова А.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 8 802 250 650,0 (восемь миллиардов восемьсот два миллиона двести пятьдесят тысяч шестьсот пятьдесят) 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, недоставки 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 недоставленной 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 "EDUSNAB INVEST"

Адрес: г. Ташкент, Яккасарайский район,
ул. Мукумий, дом 30

Банковские реквизиты продавца:
АКБ "ИПАК ЙУЛИ" М.Улугбекский ф-л
р/с: 2020 8000 3054 8557 0001

МФО: 00421

ИНН: 309 239 873

ОКЭД: 47190

Директор _____



А. Удбаев

Директор _____



крст
М. Шамшиев

Б. Тухтаров

Спецификация поставляемой продукции

№	Наименование закупаемой продукции	Ед.изм	Кол-во	Цена за ед.	Общая сумма	НДС 15%	Общая сумма с учетом НДС
	Всего		171				8 802 250 650,0
1	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №1)	набор	342	477 000,0	163 134 000,0	24 470 100,0	187 604 100,0
2	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №2)	набор	342	516 000,0	176 472 000,0	26 470 800,0	202 942 800,0
3	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №3)	набор	342	869 000,0	297 198 000,0	44 579 700,0	341 777 700,0
4	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №4)	набор	342	845 000,0	288 990 000,0	43 348 500,0	332 338 500,0
5	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №5)	набор	342	874 000,0	298 908 000,0	44 836 200,0	343 744 200,0
6	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №6)	набор	342	594 000,0	203 148 000,0	30 472 200,0	233 620 200,0
7	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №7)	набор	342	862 000,0	294 804 000,0	44 220 600,0	339 024 600,0
8	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №8)	набор	342	934 000,0	319 428 000,0	47 914 200,0	367 342 200,0
9	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №9)	набор	342	1 113 000,0	380 646 000,0	57 096 900,0	437 742 900,0
10	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №10)	набор	342	1 046 000,0	357 732 000,0	53 659 800,0	411 391 800,0
11	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №11)	набор	342	744 000,0	254 448 000,0	38 167 200,0	292 615 200,0
12	Образовательный набор-конструктор для изучения основ робототехники, программирования (Набор №12)	набор	171	5 581 000,0	954 351 000,0	143 152 650,0	1 097 503 650,0
13	3D принтер (Набор №13)	набор	171	2 595 000,0	443 745 000,0	66 561 750,0	510 306 750,0
14	Интеллектуальный набор «Искусственный интеллект – «Распознавание изображений»»	набор	342	2 784 000,0	952 128 000,0	142 819 200,0	1 094 947 200,0
15	Интеллектуальный набор «Искусственный интеллект – «Звук и Голос»»	набор	342	1 557 000,0	532 494 000,0	79 874 100,0	612 368 100,0
16	Роботизированная рука с Python	комп.	171	10 155 000,0	1 736 505 000,0	260 475 750,0	1 996 980 750,0

ПОКУПАТЕЛЬ

(подпись, печать)



ПРОДОВЕЦ

(подпись, печать)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЕ ТОВАРОВ

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
Робототехника				
1	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №1)	набор	2	<p>Программируемый блок управления с встроенным микроконтроллером UNO R3, Светодиод синий-5шт, Светодиод красный -5шт, Светодиод желтый -5шт, Светодиод RGB- 1шт, 220 Ω -резистор – 8шт, 10KΩ -резистор – 5шт, 1KΩ -резистор – 5шт, 10KΩ - потенциометр – 1 шт, активный зуммер – 1 шт, пассивный зуммер- 1шт, кнопочный переключатель – 1шт, датчик наклона шара – 1шт, фото резистор - 3 шт, датчик пламени-1 шт, Датчик температуры LM 35-1 шт, IC 74HC595N 16 pin - 1 шт, 1-значный 7-сегментный светодиодный дисплей - 1 шт, 8 * 8 светодиодная матрица - 1 шт, 1602 ЖК-дисплей - 1 шт, ИК-приемник - 1 шт, ИК-пульт ДУ - 1 шт, серводвигатель - 1 шт, 16-контактные разъемы - 2 шт, Мокетная плата на 830 отверстий - 1 шт, Проволоочная перемычка - 30 шт, Кейс для 6-элементных батареек AA - 1 шт, Кабель USB - 1 шт, измеритель цвета сопротивления - 1 шт. Функциональные и технические характеристики продукта: Программное обеспечение данного образовательного набора должен соответствовать требованиям заказчика. Должен включать в себя разработку и проработку следующих проектов: Проект: Привет, мир/Проект 2: мигание светодиода/Проект 3: ШИМ/Проект 4: Светофор/Проект 5: погоня за светодиодами/Проект 6: светодиодный индикатор с кнопочным управлением/Проект 7: Активный зуммер/Проект 8: Пассивный зуммер/Проект 9: светодиод RGB/Проект 10: Фоторезистор Проект 11: Датчик пламени/Проект 12: Датчик температуры LM35/Проект 13: переключатель наклона/Проект 14: ИК-пульт дистанционного управления/Проект 15: Считывание аналогового значения/Проект 16: 74HC595/Проект 17: 1-значный сегментный светодиодный дисплей/Проект 18: 4-значный сегментный светодиодный дисплей/Проект 19: светодиодная матрица 8 * 8/Проект 20: 1602 ЖК-дисплей/Проект 21: Сервоуправление/Инструкция по сборке моделей, Количество занятий в руководстве, Сценарии для работы в классе (проекты с открытым решением) в наборе</p>
2	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №2)	набор	2	<p>Программируемый блок управления с встроенным микроконтроллером MEGA2560, Светодиод синий-5шт, Светодиод красный -5шт, Светодиод желтый -5шт, Светодиод RGB- 1шт, 220 Ω - резистор – 8шт, 10K Ω -резистор – 5 шт, 1KΩ -резистор – 5шт, 10KΩ - потенциометр – 1 шт, активный зуммер – 1 шт, пассивный зуммер- 1шт, кнопочный переключатель – 1шт, датчик наклона шара – 1 шт, фото резистор - 3 шт, датчик пламени-1 шт, Датчик температуры LM 35-1 шт, IC</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
				<p>74HC595N 16 pin - 1 шт, 1-значный 7-сегментный светодиодный сегментный дисплей - 1 шт, 8 * 8 светодиодная матрица - 1 шт, 1602 ЖК-дисплей - 1 шт, ИК-приемник - 1 шт, ИК-пульт ДУ - 1 шт, серводвигатель - 1 шт, 16-контактные разъемы - 2 шт, Макетная плата на 830 отверстий - 1 шт, Проволочная перемычка - 30 шт, Кейс для 6-элементных батареек AA - 1 шт, Кабель USB - 1 шт, Измеритель цвета сопротивления - 1 шт Программное обеспечение данного образовательного набора должен соответствовать требованиям заказчика. Должен включать в себя разработку и проработку следующих проектов: Проект 1: Привет, мир/Проект 2: мигание светодиода/Проект 3: ШИМ/Проект 4: Светофор/Проект 5: погоня за светодиодами Проект 6: светодиодный индикатор с кнопочным управлением/Проект 7: Активный зуммер/Проект 8: Пассивный зуммер Проект 9: светодиод RGB/Проект 10: Фоторезистор/Проект 11: Датчик пламени/Проект 12: Датчик температуры LM35 Проект 13: переключатель наклона/Проект 14: ИК-пульт дистанционного управления/Проект 15: Считывание аналогового значения/Проект 16: 74HC595/Проект 17: 1-значный сегментный светодиодный дисплей/Проект 18: 4-значный сегментный светодиодный дисплей/Проект 19: светодиодная матрица 8 * 8/Проект 20: 1602 ЖК-дисплей/Проект 21: Сервоуправление Инструкции по сборке моделей, Количество занятий в руководстве, Сценарии для работы в классе (проекты с открытым решением) в наборе</p>
3	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №3)	набор	2	<p>Программируемый блок управления с встроенным микроконтроллером, Белый светодиодный модуль - 1 шт; RGB светодиодный модуль - 1 шт; 3W светодиодный модуль - 1 шт; Модуль светодиода - 1 шт; Модуль активного зуммера - 1 шт; Модуль пассивного зуммера - 1 шт; Модуль кнопки - 1 шт; Датчик столкновения - 1 шт; Датчик слежения за линией - 1 шт; Инфракрасный датчик препятствий - 1 шт; Модуль фотопрерывателя - 1 шт; Магнитный датчик Холла - 1 шт; Модуль датчика детонации - 1 шт; Цифровой датчик наклона - 1 шт; PIR датчик движения - 1 шт; Аналоговый датчик температуры - 1 шт; Аналоговый датчик вращения - 1 шт; Датчик фотоэлемента - 1 шт; Аналоговый звуковой датчик - 1 шт; Датчик уровня воды - 1 шт; Датчик влажности почвы - 1 шт; Аналоговый датчик газа - 1 шт; Аналоговый датчик алкоголя - 1 шт; Датчик пара - 1 шт; Аналоговый датчик вибрации - 1 шт; Датчик напряжения - 1 шт; Резистивный датчик давления - 1 шт; Датчик освещенности ТЕМТ6000 - 1 шт; Ультрафиолетовый датчик GUYVA-S12SD 3528 - 1 шт; Модуль цифрового ИК-приемника - 1 шт; Модуль цифрового ИК-передатчика - 1 шт; Модуль контроля частоты пульта - 1 шт; Модуль джойстика - 1 шт; Поворотный модуль - 1 шт; Релейный модуль 5 В - 1 шт; Датчик температуры LM35 - 1 шт; Датчик температуры и влажности DHT11 - 1 шт; Датчик наклона - 2 шт; Модуль датчика положения APDS-9930 - 1 шт; ALS Инфракрасный светодиодный модуль обнаружения оптического приближения 1; Модуль цифрового датчика наклона MMA8452Q - 1 шт; Сервопривод 9G - 1 шт; Ультразвуковой датчик HC-SR04 - 1 шт; ЖК-модуль 0802 - 1 шт; Модуль LED матрицы 8x8 - 1 шт. Инструкции по сборке моделей, Количество занятий в руководстве, Сценарии для работы в классе (проекты с открытым решением) в наборе</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
4	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №4)	набор	2	<p>Программируемый блок управления с встроенным микроконтроллером, Плата управления V2.0 – 1 шт. / Белый светодиодный модуль – 1 шт./Синий светодиодный модуль – 1 шт./Красный светодиодный модуль - 1 шт./Тонкопленочный датчик давления - 1 шт./Штекер Analog Sound Sensor - 1 шт./Пробка Датчик уровня воды - 1 шт./штекер Датчик потенциометра – 1 шт. Штекер Аналоговый датчик алкоголя - 1 шт./LM35 Модуль датчика температуры - 1 шт./Модуль цифрового датчика наклона - 1 шт./Сенсор пара - 1 шт./Магнитный датчик Холла с разъемом - 1 шт./Штекер Crash Sensor - 1 шт./Легкая розетка с цифровой кнопкой – 1 шт./Модуль герконового переключателя - 1 шт./Датчик отслеживания линии 1 шт./Модуль фотопрерывателя - 1 шт./Простой штекерный модуль одиночного реле – 1 шт./ADXL345 Модуль ускорения – 1 шт./DHT11 Датчик температуры и влажности - 1 шт./Штекер 8x8 LED Matrix - 1 шт./1602 LCD Модуль - 1 шт./4-х разрядный светодиодный дисплей - 1 шт./Кабель RJ11 синий 200мм - 5 шт./Кабель RJ11 синий 300мм - 3 шт./Кабель USB - 1 шт. Программное обеспечение данного образовательного набора должен соответствовать требованиям заказчика. Должен включать в себя разработку и проработку следующих проектов: 1. Проект: Привет, мир/2. Проект: Светодиодный свет/3. Проект: Отслеживание линии/4. Проект: Импортирование библиотеки/ 5. Проект: Реле/6. Проект: Крушение/7. Проект: Я чувствую давление/8. Проект: Магнитное поле/9. Проект: 4-значный светодиодный дисплей/10. Проект: Фото прерыватель/11. Проект: Магнитное обнаружение Холла/12. Проект: Аналоговая температура/13. Проект: Переключатель наклона/14. Проект: ЖК-дисплей/15. Проект: Звук/16. Проект: Дождь/17. Проект: Алкоголь в воздухе/18. Проект: Уровень воды/19. Проект: Потенциометр/20. Проект: Температура и влажность/21. Проект: Матричный дисплей/Проект: Ускорение/Инструкция по сборке моделей, Количество занятый в руководстве, Сценарии для работы в классе (проекты с открытым решением) в наборе</p>
5	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №5)	набор	2	<p>Плата управления V2.0 – 1 шт./Зеленый светодиодный модуль – 1 шт./ Желтый светодиодный модуль – 1 шт./Красный светодиодный модуль – 1 шт./Модуль пассивного зуммера– 1 шт./Фотоэлемент датчик – 1 шт./Датчик влажности почвы – 1 шт./Аналоговый датчик газа – 1 шт./ТЕМТ6000 Датчик внешней освещенности – 1 шт./Модуль потенциометра – 1 шт./Емкостный сенсорный датчик – 1 шт./Датчик детонации – 1 шт./Модуль датчика пламени – 1 шт./PIR Датчик движения – 1 шт./DS18B20 Датчик температуры – 1 шт./Модуль ИК-приемника – 1 шт./Инфракрасный датчик обнаружения препятствий – 1 шт./Модуль часов DS3231 – 1 шт./Модуль джойстика – 1 шт./ SR01 Ультразвуковой модуль – 1 шт./Модуль OLED с легким подключением – 1 шт./L9110 Модуль двигателя вентилятора – 1 шт./ сервомодуль – 1 шт./ 9G синий Micro Servo 90 ° - 1 шт./EASY 2812 2x2 полноцветный модуль RGB – 1 шт./Синий кабель RJ11, 200 мм – 5 шт./Синий кабель RJ11, 300 мм – 3 шт./USB-кабель – 1 шт./Акриловая доска – 1 шт./Двухпроходные медные столбы M3 * 15 мм – 1 шт./Винты с полукруглой головкой M3 * 10 мм – 1 шт./Программное обеспечение данного образовательного набора должен соответствовать требованиям заказчика. Должен включать в себя разработку и проработку следующих проектов: 1.</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
6	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №6)	набор	2	<p>Проект: Привет мир/2. Проект: Светодиодный свет/3. Проект: Стук/4. Проект: Сколько света/5. Проект: Щелчок света/6. Проект: Емкостное касание/7. Проект: Тушение пожара/8. Проект: Есть пламя/9. Проект: Избегая препятствий/10. Проект: Сервопривод/11. Проект: Положение слайда/12. Проект: RGB/13. Проект: «Кто-то находится в этой области!»/14. Проект: Джойстик/15. Проект: Окружающий свет/16. Проект: «Привет, кака!»/17. Проект: «Я хочу пить»/18. Проект: «Есть ли утечка газа?»/19. Проект: Ультразвуковая дальнометрия/20. Проект: Какая температура /21. Проект: «Который час?»/Проект: Я получаю сигнал/Инструкция по сборке моделей, Количество занятий в руководстве, Сценарии для работы в классе (проекты с открытым решением) в наборе</p> <p>Щит типа Microbit T - 1 шт, Красный светодиод - 10 шт, Желтый светодиод - 10 шт, Зеленый светодиод - 10 шт, LED RGB - 1 шт, Регулируемый потенциометр - 1 шт, Фоторезистор - 3 шт, Датчик пламени (инфракрасный приемный триод) - 1шт, LM35DZ Датчик температуры - 1шт, Триод S8050 - 1шт, Переключатель наклона - 2шт, 220 резистор - 10 шт, Резистор 1K - 10 шт, Резистор 10K - 10шт, Резистор 2,4 кОм - 8шт, 51 резистор - 5 шт, Активный зуммер - 1 шт, пассивный зуммер - 1 шт, Колпачок на пуговицу - 1шт, 1-разрядный ламповый модуль - 1шт, 4-х разрядный трубный модуль - 1 шт, Матрица 8 * 8 точек - 1 шт, 74 ЧИП HC595N - 1 шт, ИК-приемник - 1 шт, ИК-пульта дистанционного управления - 1 шт, Мотор L293D - 1шт, Модуль привода шагового двигателя ULN2003 - 1 шт, Датчик уровня воды - 1шт, Датчик влажности почвы - 1шт, Датчик газа MQ-2 - 1шт, 5-проводный шаговый модуль - 1 шт, DS1302 Модуль часов - 1шт, Датчик температуры и влажности DHT11 - 1 шт, Датчик движения PIR - 1 шт, Модуль дисплея OLED - 1 шт, HC-SR04 Ультразвуковой датчик -1шт, Модуль джойстика - 1шт, Микрорезервуар - 1шт, 1-канальный релейный модуль - 1шт, Звуковой датчик - 1 шт, Специализированный модуль питания для макета - 1шт, Электродвигатель постоянного тока (с макетными линиями) - 1шт, Держатель батарейки AA - 1 шт, Макетная плата - 1 шт, Макетная проволока - 1шт, 40 контактов M-F dupont line - 1 шт, Водяной насос DC 5V - 1шт, Таблица цветов резистора - 1 шт, Вентилятор-1 шт, Водопровод пластиковый - 1шт, Держатель батареи AA - 1 шт, USB-кабельПрограммное обеспечение данного образовательного набора должен соответствовать требованиям заказчика. Должен включать в себя разработку и проработку следующих проектов: Проект1: Привет, мир/Проект 2: Загорается одиночный светодиод/Проект 3: 5 * 5 светодиодная матрица/Проект 4: Программируемые кнопки/Проект 5: Измерение температуры/Проект 6: Магнитный датчик/Проект 7: Датчик акселератора/Проект 8: Обнаружение света с помощью Microbit/Проект 9: Беспроводная связь по Bluetooth/Проект 10: Мигающий светодиод/Проект 11: Светофор/Проект 12: Свет потока/Проект 13: Дышащий свет/Проект 14: RGB проект/Проект 15: Активный датчик/Проект 16: Пассивный датчик/Проект 17: 1-разрядный трубчатый модуль /Проект 18: 4-х разрядный ламповый модуль /Проект 19: Матрица 8 * 8 точек/Проект 20: Контрольный светильник 74HC595N/Проект 21: Настольная лампа/Проект 22: PIR сигнализация/Проект 23: Качели движение/Проект 24: Ночник/Проект 25: Подсветка с голосовым управлением своими</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
7	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №7)	набор	2	<p>руками/Проект 26: Лампа загорания/Проект 27: Газовая сигнализация/Проект 28: Сигнализация контроля уровня воды/Проект 29: Устройство обнаружения влажности/Проект 30: OLED-дисплей/Проект 31: Сервоуправление/Проект 32: Двигатель привода L293D/Проект 33: Управляющий шаговый двигатель/Проект 34: Система автоматического полива/Проект 35: Релейный модуль/Проект 36: Определить температуру окружающей среды/Проект 37: Часы температуры и влажности/Проект 38: ИК-пульта дистанционного управления/Проект 39: Электронные часы/Проект 40: Соматосенсорные перчатки Microbit/Проект 41: Управление джойстиком/Проект 42: Аналоговое автомобильное движение/Проект 43: Ультразвуковой дальномер/Проект 44: Умный дом/Инструкция по сборке моделей, Количество занятий в руководстве, Сценарии для работы в классе (проекты с открытым решением) в наборе</p> <p>Программируемый блок управления с встроенным микроконтроллером, Arduic Board T = 3мм - 1 шт, Доска Arduic с дырочками леги T = 3мм - 1 шт, Мотор 4.5V - 4шт, Крепежная доска 23 * 15 * 1.5мм - 4шт, Сервопривод - 1 шт, Механические колеса - 4 шт, Расширение порта Microbit Ю Экран датчика с преобразованием уровня - 1 шт, Основная плата V2.0 в упаковке для 4031 - 1 шт, Плата драйвера - 1 шт, М3 * 200мм Двухходовой медный столб - 4 шт, Часть леги 4265C - 4 шт, 43093 часть леги - 4 шт, Аркиловая прокладка Шесть в одной упаковке - 1 шт, Винт круглый М3 * 60мм - 18 шт, Ультразвуковой модуль - 1 шт, Гайка М3 покрытая никлом - 14 шт, Винт круглый М3 * 30мм - 9 шт, Гайка М2 никелированная - 3 шт, М2 * 8 мм Круглый винг - 3 шт, М2 * 8 мм Круглый винт - 3 шт, пульт дистанционного управления - 1 шт, Шнур пластиковый - 3 * 100мм - 5шт, Кабель USB - 1 шт, НХ-2.54 2P Dupont провод 100мм, НХ-2.54 3P Dupont провод 50мм, НХ-2.54 4P Dupont провод 160мм, НХ-2.54 4P Dupont провод 50мм, Отвертка 3 * 40 мм, М1.2 * 5мм Круглый саморез/ Программное обеспечение данного образовательного набора должен соответствовать требованиям заказчика. Должен включать в себя разработку и проработку следующих проектов: /Проект 1: Зажечь один светодиод/Проект 2: Светодиодная матрица/Проект 3: Программируемые кнопки/Проект 4: Измерение температуры/Проект 5: Геоманитный датчик/Проект 6: Акселерометр/Проект 7: Спикер/Проект 8: Спикер Проект 9: Сердцебиение/Инструкция по сборке моделей, Количество занятий в руководстве, Сценарии для работы в классе (проекты с открытым решением) в наборе/</p>
8	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №8)	набор	2	<p>Плата управления PLUS (совместимая с Arduino UNO) - 1 шт./Защитный экран Sensor Shield - 1 шт./Доска деревянная * 10 т = 3мм - 1 шт.Светодиодный модуль белого цвета - 1 шт./Модуль желтого светодиода - 1 шт./Датчик кнопки - 2 шт./Датчик фотоэлемента - 1 шт./Датчик движения PIR - 1 шт./Датчик газа MQ-2 - 1 шт./Релейный модуль - 1 шт./Модуль Bluetooth HM-10 - 1 шт./Пассивный датчик зуммера - 1 шт./Модуль вентилятора - 1 шт./Датчик пара - 1 шт./Серводвигатель - 2 шт./Модуль дисплея LCD1602 - 1 шт./Датчик влажности почвы - 1 шт./Кабель USB - 1 шт./От женских к женским линиям Dupont - 40 шт./Линия Дюпон от мужчины к женщине - 6 шт./Гайка М3 никелированная - 25 шт./Винт М2 * 12мм с полукруглой головкой - 6</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
9	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №9)	набор	2	<p>шт./Гайка М2 никелированная - 6 шт./Столб медный двухходовой М3 * 10мм - 4 шт./Винт М3 * 6мм с полукруглой головкой - 8 шт.Нержавеющая сталь М3 304 Самоконтрящаяся гайка - 4 шт./Программное обеспечение данного образовательного набора должен соответствовать требованиям заказчика. Должен включать в себя разработку и проработку следующих проектов:1. Проект: Мигание светодиода/2. Проект: Дышащий свет/3. Проект: Пассивный зуммер/4. Проект: Управление светодиодом с помощью кнопочного модуля5. Проект: 1-канальный релейный модуль/6. Проект: Датчик фотозлемент/7. Проект: Регулировка угла сервопривода двигателя8. Проект: Вентиляторный модуль/9. Проект: Датчик пара/10. Проект: Датчик движения PIR/11. Проект: Аналоговый датчик (MQ-2)/12. Проект: ЖК-дисплей 1602/13. Проект: Датчик влажности почвы/Проект: Тест Bluetooth/Инструкция по сборке моделей, Количество занятый в руководстве, Сценарии для работы в классе (проекты с открытым решением) в наборе</p> <p>Программируемый блок управления с встроенным микроконтроллером, Плата управления Plus (совместима с UNO R3) - 1 шт, Сенсорный экран V5.2 -1шт, Модуль кнопок - 2шт, колпачок на пуговицу - 2шт, ЖК-модуль ПС - 1 шт, Сервопривод MG996R - 1 шт, Модуль усилителя мощности - 1шт, Датчик температуры и влажности DHT22 - 1шт, Модуль часов DS3231 - 1шт, Датчик уровня жидкости бесконтактный - 1 шт, Модуль драйвера двигателя - 1 шт, Емкостный датчик влажности почвы - 1шт, Водяной насос - 1шт, Деревянные доски - 1шт, Ведро гибкое - 1шт, Держатель батарейки AA - 1 шт, 18650 2-слотовый аккумуляторный отсек - 1 шт, Белая трубка - 1шт, 3-х контактный F-F Dupont line - 5 шт, F-F dupont line - 1 шт, М3 * 10мм Двухходовой медный столб - 4шт, Гайки М3 - 22шт, Винты с головкой М3 * 16мм - 6шт, Винты с головкой М3 * 8мм - 12шт, Винты с головкой М3 * 6мм - 10шт, Винты с головкой М3 * 10мм - 4шт, Винты с головкой М3 * 10мм - 4шт, USB-кабель - 1 шт. Программное обеспечение данного образовательного набора должен соответствовать требованиям заказчика. Инструкция по сборке моделей, Количество занятый в руководстве, Сценарии для работы в классе (проекты с открытым решением) в наборе</p>
10	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №10)	набор	2	<p>Программируемый блок управления с встроенным микроконтроллером, Макетная плата - 1 шт, Щит L298P - 1шт, Щиток датчика V5 - 1шт, Ультразвуковой датчик HC-SR04 - 1 шт, HM-10 Bluetooth -4.0 Модуль - 1шт, Пульти дистанционного управления - 1 шт, Светодиодная панель 8 * 16 - 1шт, HX- 2.54 4П розетка Dupont line - 1шт, Серводвигатель 9G - 1 шт, Модуль ИК-приемника - 1 шт, Датчик фотозлемент - 2 шт, Красный светодиодный модуль - 1 шт, Доска Arduic - 1шт, Танк робот arduic доска - 1 шт, Металлический держатель - 1 шт, Кронштейн L-образный - 1 шт, Колесо машиниста танка - 2шт.Несущее колесо цистерны - 2шт, Лента гусеница - 2шт. Металлический мотор - 2шт, Платформа пластиковая (ПК) - 1шт, Кабель USB - 1 шт, 2.54 3-контактный провод F-Dupont 20см - 5 шт, F-F dupont Wire 15 см - 10шт, Детали опорные (27 * 27 * 16мм, синие) - 2шт, 18650 2- лоток для батарей - 1 шт.Аккумулятор 18650 - 2шт, Медная втулка - 2шт.Подшипник фланцевый - 4 шт, Втулка шестигранная медная - 4шт, Муфта медная - 2шт, Винт М3 * 10мм с плоской головкой - 20шт, Винты с внутренним шестигранником М3 * 8мм - 10шт.Винты с</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
				<p>внутренним шестигранником М3 * 25мм - 4шт. Винты с внутренним шестигранником М3 * 12мм - 4шт. Винты с внутренним шестигранником М3 * 40мм - 4шт. Винты с внутренним шестигранником М3 * 50мм - 2шт. Гайки М3 - 14шт, Гайки самоконтрящиеся М4 - 2 шт. Гайки М2 - 8шт, Гайки М4 - 10 шт, Винты М2 * 10мм с полукруглой головкой - 8 шт, 2,0 * 40 мм синий и черный Отвертка шлицевая - 1шт, Отвертки philips 2.0 * 40мм фиолетовый и черный - 1шт, Шестигранный ключ М1.5 никелированный шестигранный ключ - 1 шт, Шестигранный ключ М2.5, никелированный шестигранный ключ - 1 шт. Шестигранный ключ М3.5, никелированный шестигранный ключ - 1 шт, Нейлоновые кабельные плитки - 6 шт. Намоточная труба 8мм - 12шт, Картон декоративный - 1шт. Программное обеспечение данного образовательного набора должен соответствовать требованиям заказчика. Должен включать в себя разработку и проработку следующих проектов: /Проект 1: Мигание светодиода/Проект 2: Регулировка яркости светодиода/Проект 3: Фоторезисторный датчик/Проект 4: Сервоуправление/Проект 5: Ультразвуковой датчик/Проект 6: IR-приемная/Проект 7: Дистанционное управление Bluetooth/Проект 8: Привод двигателя и регулирование скорости/Проект 9: Светодиодная панель выражения//Проект 10: Робот слежения за светом/Проект 11: Ультразвуковой обход резервуара/Проект 12: Ультразвуковой следящий резервуар/Проект 13: Танк-робот с дистанционным ИК-управлением/Проект 14: Робот для управления Bluetooth/Проект 15: Многоцелевой робот-автомобиль//Инструкция по сборке моделей, Количество занятий в руководстве, Сценарии для работы в классе (проекты с открытым решением) в наборе</p>
11	Образовательный набор по изучению основ схемотехники и программирования (Набор №11)	набор	2	<p>Плата управления KEY - 1 шт./Верхняя акриловая панель для платы управления KEYVOT - 1 шт./Ультразвуковой датчик KEY - 1 шт./Датчик слежения за линией KEY - 1 шт./Модуль Bluetooth (HC-06) - 1 шт./Колесо универсальное стальное W420 - 1 шт./мотор-редуктор обновальный с розеткой 2.54 KF2510-2P красно-черный провод 200мм Правый - 1 шт./мотор-редуктор обновальный с розеткой 2,54 KF2510-2P красно-черный провод 140мм Левый - 1 шт. 18650 2-элементный батарейный блок - 1 шт./6-элементный батарейный блок AA - 1 шт./колесо робота черно-белое 6515 - 2 шт./Столб медный шестигранный двухходовой М3 * 40мм - 4 шт./Столб медный шестигранный одноходовый М3 * 15 + 6ММ - 4 шт./Винт М3 * 30мм с полукруглой головкой - 4 шт. Винт М3 * 8мм с плоской головкой - 4 шт./Винт с внутренним шестигранником из нержавеющей стали М3 * 8 - 10 шт./Винт с внутренним шестигранником из нержавеющей стали М3 * 10мм - 10 шт./Гайка М3 никелированная - 14 шт./KEYVOT body черный держатель - 1 шт./Ручка желто-черная 3 * 40мм Отвертка Phillips - 1 шт./EASY plug белый светодиодный модуль Picanha - 1 шт./Кабель 6P6C RJ11 10CM синий и экологичный - 1 шт./Кабель 6P6C RJ11 20CM синий и экологичный - 1 шт./Никелированный шестигранный ключ L-образный М2,5 - 1 шт./Кабель USB - 1 шт.</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на I класс	Техническое описание товара
12	Образовательный набор-конструктор для изучения основ робототехники, программирования (Набор №12)	набор	1	<p>Микроконтроллер на Arduino Mega 2560, серийных порта – 3шт, интерфейсы: I2C и SPI, блок портов - RJ25, драйвера двигателя-4шт, Материал корпуса – металл, микроконтроллер – 1шт, балка 0588 – 6 шт, балка 08 – 6 шт/балка 0785 – 2 шт, балка 055 – 1 шт, балка 0477 – 1 шт, балка 08-1 шт, соединитель вала 4 мм – 8 шт, резиновая мембрана – 4 шт, пластиковая шестеренка 56Т – 4 шт, батарейный отсек – 1 шт, ультразвуковой датчик, датчик следования по линии, плата с портами RJ25, модуль Bluetooth, адаптер, колесо 90Т, гусеница 80×139 мм, мотор постоянного тока 6В 145 об/мин, винт М4×8 – 40 шт, винт М4×14 – 36 шт, винт М4×16 – 8 шт, винт М4×22 – 8 шт, ключ. Программное обеспечение данного образовательного набора должен соответствовать требованиям заказчика. Инструкция по сборке моделей, Количество занятый в руководстве, Сценарии для работы в классе (проекты с открытым решением) в наборе</p>
13	3D принтер (Набор №13)	набор	1	<p>Технология печати –FDM, Количество экструдеров – 1шт, Конструкция –открытая, Скорость печати – не менее 60мм/с, Область печати – не менее 210x210x250мм, Диаметр сопла – 0,4мм, Диаметр нити- 1,75мм, Основной материал - PLA, ABS, TPU. Подключение- USB, micro SD, Цвет-черный. Рабочий объем: 220 × 220 × 250 мм/Сопло: одиночное, 0,4 мм/Филамент: 1,75 мм/Температура подогреваемого стола: 110 °С. Макс. скорость печати: 180 мм/с/Разрешение слоя: 0,1–0,4 мм (100–400 микрон)/Подключения: SD-кардридер/LCD-экран: да</p>
14	Интеллектуальный набор «Искусственный интеллект – «Распознавание изображения»»	набор	2	<p>В комплект набора входит:1Плата VisionBonnet (×1)2Raspberry Pi Zero WH (×1)3Камера Raspberry Pi v2 (×1)4Длинный гибкий кабель (×1) 5Кнопка (×1)6Кнопочный жгут (×1)7Кабель Micro USB (×1)8Пьезо-зуммер (×1)9Индикатор конфиденциальности (×1)10Короткий гибкий кабель (×1)11Кнопочная гайка (×1)12Гайка штатива (×1)Безель с 13 светодиодами (×1)14Стойки (×2)Карта 15microSD (×1)16Картонная коробка для камеры (×1) 17Внутренний каркас из картона (×1)Программное обеспечение данного образовательного набора должен соответствовать требованиям заказчика. Инструкция по сборке моделей. Конструктор для самостоятельной сборки AIY Vision Kit, предназначенный для любительских проектов в области искусственного интеллекта. В комплект входит камера и специальный чип, который позволяет обрабатывать изображения прямо на устройстве без необходимости в подключении к внешнему компьютеру или облачному сервису. Новый конструктор предназначен для работы с видео. Набор состоит из картонного корпуса, динамика, объективов для камеры, кабелей, одноплатный компьютер Raspberry Pi Zero W, специальная камера для Raspberry, SD-карта и адаптер питания. Набор включает в себе плату VisionBonnet с чипом Intel Movidius. Она позволяет использовать нейросетевые алгоритмы прямо на плате без необходимости в дополнительном компьютере или облачных сервисах. При помощи программного обеспечения Google TensorFlow пользователи смогут обучить свои собственные модели компьютерного зрения</p>
15	Интеллектуальный набор «Искусственный интеллект – «Распознавание изображения»»	набор	2	<p>В комплект набора входит:1Плата Голосовой капот (×1)2Raspberry Pi Zero WH (×1)3 динамика (×1)4 карта microSD (×1)5Кнопка (×1)6Кнопочная гайка (×1)7Кнопочный жгут (×1)8Стойки (×2)9Кабель Micro USB (×1)10Картонная коробка для динамиков (×1)11Внутренний каркас из</p>

№	Наименования	Ед.изм.	Кол-во на 1 класс	Техническое описание товара
	Интеллект – «Звук и Голос»»			<p>картона (x1). Программное обеспечение данного образовательного набора должен соответствовать требованиям заказчика. Инструкции по сборке моделей. Конструктор для самостоятельной сборки AIY Voice Kit - процессор естественного языка, способный распознавать естественный язык, подключается к голосовому помощнику Google (облачные сервисы: Google Assistant SDK или API облачной речи) через мини-компьютер типа Raspberry Pi (например Raspberry Pi Zero WH). Это голосовой пользовательский интерфейс (VUI), который может использоваться как облачные сервисы, так и полностью работать автономно. Проект с открытым исходным кодом. Конструктор предназначен для работы с аудио. Набор состоит из картонного корпуса, динамика, кабелей, одноплатарный компьютер Raspberry Pi Zero W, специальная плата Voice Bonnet, большой кнопки и адаптер питания.</p>
16	Роботизированная рука с Python	комп.	1	<p>В комплект робота входит плата контроллера Raspberry Pi 4B 4GB./Операционная система работа ROS с MoveIt! и инверсная кинематика. Предоставьте исходный код Python и подробные руководства./Установлена HD-камера для захвата изображения в реальном времени./Интеллектуальный сервопривод с последовательной шиной с высокой точностью, обратной связью по данным и удобной проводкой./Поддержка программного обеспечения для ПК, приложения для телефона и удаленного управления рабочим столом VNC/ Функции: Распознавание лиц/Распознавание тегов/ Сортировка товаров/ Интеллектуальное сканирование/ Интеллектуальное складирование/Операционная система роботов ROS/ Инверсная кинематика/ в комплекте: 1 * ArmPi FPV в сборе/1 * 7,5 В 6А адаптер/1 * Карта/3 * Цветной блок/3 * цветной шар/3 * деревянный блок/3 * Тег/1 * 16 ГБ U диск с учебником/1 * кард-ридер 1 * кабельная стяжка/1 * отвертка/1 * Полка в разобранном виде (опционально)</p>

ПОКУПАТЕЛЬ

(подпись)

(печать, подпись)

ПРОДОВЕЦ

(подпись)



Приложение № 3
к договору № 2057
от " 22 " 12 2022 г.

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

Робототехника

П/н	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 Элликалинского 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

П/п	Наименование специализированных школ и школ-интернатов и адрес доставки	Количество (комплект)
31	Специализированная школа г. Кагана	1
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 Дустликского 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

П/н	Наименование специализированных школ и школ-интернатов и адрес доставки	Количество (комплект)
75	Специализированная школа Чартакского района	1
76	Специализированная школа Учкурганского района	1
77	Специализированная школа Туракурганского района	1
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 Пайарыкского 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

П/н	Наименование специализированных школ и школ-интернатов и адрес доставки	Количество (комплект)
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
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. Куvasай	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 Кошкूपырского района	1

П/н	Наименование специализированных школ и школ-интернатов и адрес доставки	Количество (комплект)
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
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 22 dekabr № 45/01-08/2-9261 100084, Toshkent, Amir Temur shoh ko‘chasi, 107-B

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

2022-yil 22-dekabrda 04-04/2-3068-son xatga

O‘zbekiston Respublikasi Iqtisodiy taraqqiyot va kambag‘allikni qisqartirish vazirligi huzuridagi “Loyihalar va import kontraktlarini kompleks ekspertiza qilish markazi” DUK Prezident ta’lim muassasalari agentligining ixtisoslashtirilgan maktablari uchun robototexnika jihozlarini xarid qilish bo‘yicha tender hujjatlarining xarid hajmini (to‘plamlar sonini) 131 tadan 171 tagacha oshirish to‘g‘risidagi murojaatingizni ko‘rib chiqib, Markazning 2022-yil 2-dekabrda 45/01-08/2-8555-son xulosasida bir to‘plam uchun belgilangan boshlang‘ich narx darajasida hamda hujjatlarning texnik qismi o‘zgartirilmagan holda xaridni amalga oshirishga e’tiroz yo‘qligini ma’lum qiladi.

Direktor

M. Allabergenov