

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17772553-1
Сатып алудың атауы:	Сенсорлық бөлмені жабдықтау үшін тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 43574051-ОЛ-3ЦП1
Лоттың атауы:	Сенсорлық бөлмені жабдықтау үшін тауарларды сатып алу
Лоттың сипаттауы:	Сенсорлық бөлмені жабдықтау үшін тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі :	88226583
Лоттың атауы :	Жұмсақ жиһаз
Лоттың сипаттауы:	сәндік, матадан, толтырғышпен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Балаларға арналған пуф-лежак. Жеңіл әрі ыңғайлы қаңқасыз пуф балалардың демалуына арналған. Тозуға төзімді экобылғарыдан жасалған, ішіне пенополистирол толтырғышы салынған. Бұл материал бұйымның жеңілдігі мен беріктігін қамтамасыз етеді. Өлшемдері (ені x биіктігі x тереңдігі): 440 x 500 x 740 мм. Қаптама материалы: экобылғары. Толтырғышы: пенополистирол. Жиынтық құрамы: Жұмыс үстелі – 1 дана. Жұмыс кілемшелерінің жиынтығы – 10 дана. Математика сабақтарына арналған ағаш тік блоктар – 27 дана. Ағаш геометриялық пішіндер – 48 дана. Ағаш текшелер – 18 дана. Ағаш есепшот – 1 дана. Ағаш санау фишкалары – 30 дана. Картон пазлдар – 6 дана. Әріптер мен сандар бейнеленген ағаш текшелер – 24 дана. Тақырыптық карточкалар – 636 дана. Жұмыс кілемшелеріне арналған сызғыш-қондырмалар – 7 дана. Бағдарламалық жасақтамадағы әңгімелер қамтылған оқуға арналған кітап – 1 дана. Жазуға арналған тақтайшалар – 4 дана. Мұғалімге арналған әдістемелік құралдар, 10 кітаптан тұратын жиынтық – 1 жиынтық. Ағылшын және орыс тілдеріндегі бағдарламалық жасақтамасы бар USB жинақтауышы – 1 дана.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. Ақмола обласы, Көкшетау қаласы, Боровской шағын аудан ,64ұй
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Балаларға арналған пуф-лежак. Жеңіл әрі ыңғайлы қаңқасыз пуф балалардың демалуына арналған. Тозуға төзімді экобылғарыдан жасалған, ішіне пенополистирол толтырғышы салынған. Бұл материал бұйымның жеңілдігі мен беріктігін қамтамасыз етеді. Өлшемдері (ені x биіктігі x тереңдігі): 440 x 500 x 740 мм. Қаптама материалы: экобылғары. Толтырғышы: пенополистирол. Жиынтық құрамы: Жұмыс үстелі – 1 дана. Жұмыс кілемшелерінің жиынтығы – 10 дана. Математика сабақтарына арналған ағаш тік блоктар – 27 дана. Ағаш геометриялық пішіндер – 48 дана. Ағаш текшелер – 18 дана. Ағаш есепшот – 1 дана. Ағаш санау фишкалары – 30 дана. Картон пазлдар – 6 дана. Әріптер мен сандар бейнеленген ағаш текшелер – 24 дана. Тақырыптық карточкалар – 636 дана. Жұмыс кілемшелеріне арналған сызғыш-қондырмалар – 7 дана. Бағдарламалық жасақтамадағы әңгімелер қамтылған оқуға арналған кітап – 1 дана. Жазуға арналған тақтайшалар – 4 дана. Мұғалімге арналған әдістемелік құралдар, 10 кітаптан тұратын жиынтық – 1 жиынтық. Ағылшын және орыс тілдеріндегі бағдарламалық жасақтамасы бар USB жинақтауышы – 1 дана.
Лоттың нөмірі :	88226946
Лоттың атауы :	Мультимедиялық білім жүйесі
Лоттың сипаттауы:	балалар дамуына арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Дербес компьютер және үздіксіз қуат көзі бар EduQuest мультимедиялық интерактивті оқыту бағдарламалық-әдістемелік кешені. Мақсаты: Мектепке дейінгі және инклюзивті білім беруге, ерекше білім беру қажеттіліктері бар балалармен жұмыс істеуге арналған. Бағдарламалық жасақтама мен әдістемелік материалдар қазақ, орыс және ағылшын тілдерін қолдауы тиіс. Жабдықта КО ТР талаптарына сәйкес сәйкестік сертификаты болуы керек. Кепілдік мерзімі жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай. Интерактивті үстел: 2-4 баланың бір уақытта жұмыс істеуіне арналған эргономикалық құрылым. Ені кемінде 100 см, тереңдігі кемінде 80 см, биіктігі 60 см-ден аспайды. Өрқайсысында 6 үлкен механикалық батырмасы бар 2 басқару пульті. Компьютер: Монитор кемінде 20 дюйм, пернетақта, тінтуір, желілік сүзгі және сыртқы динамиктер жиынтықта. Екі ядролы Intel Core немесе AMD процессоры, жиілігі кемінде 2,6 ГГц, жедел жады кемінде 4 ГБ, SSD кемінде

	120 ГБ немесе HDD кемінде 500 ГБ. Экран ажыратымдылығы кемінде 1024x768. Лицензиялық Windows 10 немесе баламасы орнатылған. ҰҚК: Сызықтық-интерактивті, қуаты кемінде 650 ВА/360 Вт. Номиналды жүктемеде автономды жұмыс уақыты 5-10 минут. AVR кернеу реттегіші, қысқа тұйықталудан, жоғары кернеу импульстерінен және шамадан тыс жүктемеден қорғау. Бағдарламалық жасақтама: 10 тақырыптық модуль, кемінде 200 интерактивті жаттығу, ерекше білім беру қажеттіліктері бар балаларға арналған тапсырмаларды бейімдеу редакторы бар оқытушы кабинеті. Жиынтық құрамы: Кемінде 10 пластик кілемше, 18 ағаш текше, 48 геометриялық фигура, 27 блок, 30 фишкасы бар есепшот, 636 дидактикалық карточка, 6 картон пазл, 4 маркерлік тақтайша, 7 сызғыш, 1 әңгімелер кітабы, қазақ және орыс тілдеріндегі сабақ жоспарлары.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. Ақмола обласы, Көкшетау қаласы, Боровской шағын аудан ,64ұй
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Дербес компьютер және үздіксіз қуат көзі бар EduQuest мультимедиялық интерактивті оқыту бағдарламалық-әдістемелік кешені. Мақсаты: Мектепке дейінгі және инклюзивті білім беруге, ерекше білім беру қажеттіліктері бар балалармен жұмыс істеуге арналған. Бағдарламалық жасақтама мен әдістемелік материалдар қазақ, орыс және ағылшын тілдерін қолдауы тиіс. Жабдықта КО ТР талаптарына сәйкес сәйкестік сертификаты болуы керек. Кепілдік мерзімі жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай. Интерактивті үстел: 2-4 баланың бір уақытта жұмыс істеуіне арналған эргономикалық құрылым. Ені кемінде 100 см, тереңдігі кемінде 80 см, биіктігі 60 см-ден аспайды. Өрқайсысында 6 үлкен механикалық батырмасы бар 2 басқару пульті. Компьютер: Монитор кемінде 20 дюйм, пернетақта, тінтуір, желілік сүзгі және сыртқы динамиктер жиынтықта. Екі ядролы Intel Core немесе AMD процессоры, жиілігі кемінде 2,6 ГГц, жедел жады кемінде 4 ГБ, SSD кемінде 120 ГБ немесе HDD кемінде 500 ГБ. Экран ажыратымдылығы кемінде 1024x768. Лицензиялық Windows 10 немесе баламасы орнатылған. ҰҚК: Сызықтық-интерактивті, қуаты кемінде 650 ВА/360 Вт. Номиналды жүктемеде автономды жұмыс уақыты 5-10 минут. AVR кернеу реттегіші, қысқа тұйықталудан, жоғары кернеу импульстерінен және шамадан тыс жүктемеден қорғау. Бағдарламалық жасақтама: 10 тақырыптық модуль, кемінде 200 интерактивті жаттығу, ерекше білім беру қажеттіліктері бар балаларға арналған тапсырмаларды бейімдеу редакторы бар оқытушы кабинеті. Жиынтық құрамы: Кемінде 10 пластик кілемше, 18 ағаш текше, 48 геометриялық фигура, 27 блок, 30 фишкасы бар есепшот, 636 дидактикалық карточка, 6 картон пазл, 4 маркерлік тақтайша, 7 сызғыш, 1 әңгімелер кітабы, қазақ және орыс тілдеріндегі сабақ жоспарлары.
Лоттың нөмірі :	88225231
Лоттың атауы :	Интерактивтік панель
Лоттың сипаттауы:	LCD сыртқы бет
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Тауардың атауы: Мектепке дейінгі мекемелерге арналған тіреуіштегі интерактивті мобильді смарт-экран, 32 дюйм. Конструкциясы: Еденге орнатылатын мобильді тіреуіш. Өлшемі 480x940 мм-ден, салмағы 16 кг-нан аспайды. Корпусы ақ түсті. Биіктігін 300 мм-ге дейін реттеу, экранды +25°-тан -35°-қа дейін еңкейту және 90° бұру мүмкіндігі бар. Дисплей: 32 дюйм, IPS матрицасы, Full HD ажыратымдылығы кемінде 1920x1080. Жарықтығы кемінде 280 кд/м², көру бұрышы 178°, жаңарту жиілігі 60 Гц. Сенсор: G+G толық ламинациясы бар сыйымдылықты экран, кемінде 10 жанасуды қолдайды. Шағылысуға қарсы AG жабыны бар қорғаныш шыны. Өнімділігі: 2,2 ГГц-ке дейінгі 8 ядролы MediaTek G99 деңгейіндегі немесе баламалы процессор, Mali-G57 графикалық процессоры. Жедел жады кемінде 8 ГБ, ішкі жады кемінде 128 ГБ. Операциялық жүйе: Android 15 немесе жеткізу кезіндегі өзекті нұсқасы. Қазақ және орыс тілдеріндегі интерфейс. Байланыс: Wi-Fi 2,4/5 ГГц, Bluetooth 5.2 немесе жоғары, кіріктірілген GPS. HDMI, USB 2.0 және Type-C порттары. Мультимедиа: Кіріктірілген микрофон, қуаты кемінде 2x5 Вт динамиктер, 3,5 мм аудио шығысы. Дауыспен басқарылатын Bluetooth пульті жинаққа кіреді. Қуат көзі: AC 100-240 В желісінен және кіріктірілген аккумулятордан жұмыс істейді. Аккумулятор сыйымдылығы кемінде 10000 мАч (148 Вт·сағ), автономды жұмыс уақыты кемінде 4 сағат. Бағдарламалық жасақтама: Мектепке дейінгі балаларға арналған логиканы, ойлауды, ұсақ моториканы дамытуға, тіл үйренуге, интерактивті ертегілер мен сурет салуға арналған алдын ала орнатылған бағдарламалар. Ата-аналық бақылау және қажетсіз интернет-контентті шектеу функциялары болуы тиіс. Кепілдік мерзімі: Кемінде 12 ай.
Саны, көлемі:	1

Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. Ақмола обласы, Көкшетау қаласы, Боровской шағын аудан ,64үй
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауардың атауы: Мектепке дейінгі мекемелерге арналған тіреуіштегі интерактивті мобильді смарт-экран, 32 дюйм. Конструкциясы: Еденге орнатылатын мобильді тіреуіш. Өлшемі 480x940 мм-ден, салмағы 16 кг-нан аспайды. Корпусы ақ түсті. Биіктігін 300 мм-ге дейін реттеу, экранды +25°-тан -35°-қа дейін еңкейту және 90° бұру мүмкіндігі бар. Дисплей: 32 дюйм, IPS матрицасы, Full HD ажыратымдылығы кемінде 1920x1080. Жарықтығы кемінде 280 кд/м², көру бұрышы 178°, жаңарту жиілігі 60 Гц. Сенсор: G+G толық ламинациясы бар сыйымдылықты экран, кемінде 10 жанасуды қолдайды. Шағылысуға қарсы AG жабыны бар қорғаныш шыны. Өнімділігі: 2,2 ГГц-ке дейінгі 8 ядролы MediaTek G99 деңгейіндегі немесе баламалы процессор, Mali-G57 графикалық процессоры. Жедел жады кемінде 8 ГБ, ішкі жады кемінде 128 ГБ. Операциялық жүйе: Android 15 немесе жеткізу кезіндегі өзекті нұсқасы. Қазақ және орыс тілдеріндегі интерфейс. Байланыс: Wi-Fi 2,4/5 ГГц, Bluetooth 5.2 немесе жоғары, кіріктірілген GPS. HDMI, USB 2.0 және Type-C порттары. Мультимедиа: Кіріктірілген микрофон, қуаты кемінде 2x5 Вт динамиктер, 3,5 мм аудио шығысы. Дауыспен басқарылатын Bluetooth пульті жинаққа кіреді. Қуат көзі: AC 100-240 В желісінен және кіріктірілген аккумулятордан жұмыс істейді. Аккумулятор сыйымдылығы кемінде 10000 мАч (148 Вт·сағ), автономды жұмыс уақыты кемінде 4 сағат. Бағдарламалық жасақтама: Мектепке дейінгі балаларға арналған логиканы, ойлауды, ұсақ моториканы дамытуға, тіл үйренуге, интерактивті ертегілер мен сурет салуға арналған алдын ала орнатылған бағдарламалар. Ата-аналық бақылау және қажетсіз интернет-контентті шектеу функциялары болуы тиіс. Кепілдік мерзімі: Кемінде 12 ай.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17772553-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для оснащение сенсорного кабинета
Номер лота:	№ 43574051-ОЛ-3ЦП1
Наименование лота:	Приобретение товаров для оснащение сенсорного кабинета
Описание лота:	Приобретение товаров для оснащение сенсорного кабинета
Номер пункта плана:	№ 88226583
Наименование пункта плана:	Пуф
Описание пункта плана:	декоративный, из ткани, с наполнителем
Дополнительное описание пункта плана:	Пуф-лежак детский . Легкий и удобный бескаркасный пуф для детей. Изготовлен из износостойкой экокожи и наполнен пенополистиролом, что обеспечивает его прочность и легкость. Полное описание: Наполнитель Пенополистирол Габариты (Ш x В x Г) 440 × 500 × 740 мм Материал Экокожа Цвет 6. Рабочий стол 1 Набор рабочих ковриков 10 Деревянные вертикальные блоки для занятий по математике 27 Деревянные геометрические формы 48 Деревянные кубики 18 Деревянная счетная рамка 1 Деревянные счетные фишки 30 Картонные пазлы 6 Деревянные кубики с буквами и цифрами 24 Тематические карточки 636 Линейки-накладки для рабочих ковриков 7 Книга для чтения с историями из программного обеспечения 1 Дощечки для письма 4 Методические пособия для преподавателя (10 книг в комплекте) 1 USB-накопитель с ПО на английском и русском языках 1
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау Акмолинская область, г.Кокшетау, Микрорайон БОРОВСКОЙ, 64Д
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней со дня подписания договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Пуф-лежак детский . Легкий и удобный бескаркасный пуф для детей. Изготовлен из износостойкой экокожи и наполнен пенополистиролом, что обеспечивает его прочность и легкость. Полное описание: Наполнитель Пенополистирол Габариты (Ш x В x Г) 440 × 500 × 740 мм Материал Экокожа Цвет 6. Рабочий стол 1 Набор рабочих ковриков 10 Деревянные вертикальные блоки для занятий по математике 27 Деревянные геометрические формы 48 Деревянные кубики 18 Деревянная счетная рамка 1 Деревянные счетные фишки 30 Картонные пазлы 6 Деревянные кубики с буквами и цифрами 24 Тематические карточки 636 Линейки-накладки для рабочих ковриков 7 Книга для чтения с историями из программного обеспечения 1 Дощечки для письма 4 Методические пособия для преподавателя (10 книг в комплекте) 1 USB-накопитель с ПО на английском и русском языках 1
Номер пункта плана:	№ 88226946
Наименование пункта плана:	Система мультимедийная образовательная
Описание пункта плана:	для детского развития
Дополнительное описание пункта плана:	Мультимедийный интерактивный обучающий программно-методический комплекс EduQuest с персональным компьютером и ИБП. Комплекс предназначен для дошкольного и инклюзивного образования, в том числе для детей с особыми образовательными потребностями. Программное обеспечение и методические материалы должны поддерживать казахский, русский и английский языки. Оборудование должно иметь действующие сертификаты соответствия требованиям ТР ТС по безопасности низковольтного оборудования и электромагнитной совместимости. Гарантия на аппаратные компоненты не менее 12 месяцев с даты поставки. Интерактивный стол: эргономичная конструкция для одновременной работы 2-4 детей. Ширина не менее 100 см, глубина не менее 80 см, высота не более 60 см. Два встроенных пульта управления, каждый с шестью крупными механическими кнопками. Персональный компьютер: монитор диагональю не менее 20 дюймов, клавиатура, мышь, сетевой фильтр и внешние колонки. Двухъядерный процессор Intel Core или AMD с частотой от 2,6 ГГц, ОЗУ не менее 4 ГБ, SSD от 120 ГБ или HDD от 500 ГБ. Поддержка разрешения от 1024x768. Предустановленная лицензионная Windows 10 или эквивалент. ИБП: линейно-интерактивный, мощностью не менее 650 ВА/360 Вт, автономная работа 5-10 минут при номинальной нагрузке. Защита AVR, от короткого замыкания, импульсных перенапряжений и перегрузки. Программное обеспечение: 10 тематических модулей, не менее 200

	интерактивных упражнений, кабинет преподавателя с редактором адаптации заданий для детей с ООП. Комплектация: пластиковые коврики не менее 10 шт., деревянные кубики 18 шт., геометрические фигуры 48 шт., блоки 27 шт., счетная рамка с 30 фишками, карточки 636 шт., картонные пазлы 6 шт., маркерные доски 4 шт., линейки 7 шт., книга историй 1 шт., поурочные планы на казахском и русском языках.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау Акмолинская область, г.Кокшетау, Микрорайон БОРОВСКОЙ, 64Д
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней со дня подписания договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Мультимедийный интерактивный обучающий программно-методический комплекс EduQuest с персональным компьютером и ИБП. Комплекс предназначен для дошкольного и инклюзивного образования, в том числе для детей с особыми образовательными потребностями. Программное обеспечение и методические материалы должны поддерживать казахский, русский и английский языки. Оборудование должно иметь действующие сертификаты соответствия требованиям ТР ТС по безопасности низковольтного оборудования и электромагнитной совместимости. Гарантия на аппаратные компоненты не менее 12 месяцев с даты поставки. Интерактивный стол: эргономичная конструкция для одновременной работы 2-4 детей. Ширина не менее 100 см, глубина не менее 80 см, высота не более 60 см. Два встроенных пульта управления, каждый с шестью крупными механическими кнопками. Персональный компьютер: монитор диагональю не менее 20 дюймов, клавиатура, мышь, сетевой фильтр и внешние колонки. Двухъядерный процессор Intel Core или AMD с частотой от 2,6 ГГц, ОЗУ не менее 4 ГБ, SSD от 120 ГБ или HDD от 500 ГБ. Поддержка разрешения от 1024x768. Предустановленная лицензионная Windows 10 или эквивалент. ИБП: линейно-интерактивный, мощностью не менее 650 ВА/360 Вт, автономная работа 5-10 минут при номинальной нагрузке. Защита AVR, от короткого замыкания, импульсных перенапряжений и перегрузки. Программное обеспечение: 10 тематических модулей, не менее 200 интерактивных упражнений, кабинет преподавателя с редактором адаптации заданий для детей с ООП. Комплектация: пластиковые коврики не менее 10 шт., деревянные кубики 18 шт., геометрические фигуры 48 шт., блоки 27 шт., счетная рамка с 30 фишками, карточки 636 шт., картонные пазлы 6 шт., маркерные доски 4 шт., линейки 7 шт., книга историй 1 шт., поурочные планы на казахском и русском языках.
Номер пункта плана:	№ 88225231
Наименование пункта плана:	Панель интерактивная
Описание пункта плана:	LCD поверхность
Дополнительное описание пункта плана:	Наименование товара: Интерактивный мобильный смарт-экран 32 дюйма на стойке для дошкольных учреждений. Конструкция: Напольная мобильная стойка, белый корпус, габариты не более 480x940 мм, вес до 16 кг. Регулировка высоты до 300 мм, наклон от +25° до -35°, поворот экрана на 90°. Дисплей: 32 дюйма, IPS, Full HD не менее 1920x1080, яркость от 280 кд/м², углы обзора 178°, частота 60 Гц. Сенсор: Емкостный экран G+G с полной ламинацией, не менее 10 одновременных касаний. Закаленное защитное стекло с антибликовым покрытием AG. Производительность: 8-ядерный процессор до 2,2 ГГц уровня MediaTek G99 или эквивалент, графика Mali-G57, ОЗУ не менее 8 ГБ, встроенная память не менее 128 ГБ. ОС: Android 15 или актуальная версия на момент поставки. Интерфейс на русском и казахском языках. Связь: Wi-Fi 2,4/5 ГГц, Bluetooth 5.2 или выше, встроенный GPS. Разъемы HDMI, USB 2.0, Type-C. Мультимедиа: Встроенный микрофон, динамики не менее 2x5 Вт, аудиовыход 3,5 мм. Bluetooth-пульт с голосовым управлением в комплекте. Питание: Сеть AC 100-240 В и встроенный аккумулятор емкостью не менее 10000 мАч (148 Вт·ч). Автономная работа не менее 4 часов. ПО: Предустановленные развивающие, обучающие и игровые программы для дошкольников: логика, мышление, мелкая моторика, изучение языков, интерактивные сказки и рисование. Родительский контроль и ограничение доступа к нежелательному интернет-контенту. Гарантия: Не менее 12 месяцев.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау Акмолинская область, г.Кокшетау, Микрорайон БОРОВСКОЙ, 64Д
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней со дня подписания договора
Описание требуемых	Наименование товара: Интерактивный мобильный смарт-экран 32 дюйма на

функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	стойке для дошкольных учреждений. Конструкция: Напольная мобильная стойка, белый корпус, габариты не более 480х940 мм, вес до 16 кг. Регулировка высоты до 300 мм, наклон от +25° до -35°, поворот экрана на 90°. Дисплей: 32 дюйма, IPS, Full HD не менее 1920х1080, яркость от 280 кд/м², углы обзора 178°, частота 60 Гц. Сенсор: Емкостный экран G+G с полной ламинацией, не менее 10 одновременных касаний. Закаленное защитное стекло с антибликовым покрытием AG. Производительность: 8-ядерный процессор до 2,2 ГГц уровня MediaTek G99 или эквивалент, графика Mali-G57, ОЗУ не менее 8 ГБ, встроенная память не менее 128 ГБ. ОС: Android 15 или актуальная версия на момент поставки. Интерфейс на русском и казахском языках. Связь: Wi-Fi 2,4/5 ГГц, Bluetooth 5.2 или выше, встроенный GPS. Разъемы HDMI, USB 2.0, Type-C. Мультимедиа: Встроенный микрофон, динамики не менее 2х5 Вт, аудиовыход 3,5 мм. Bluetooth-пульт с голосовым управлением в комплекте. Питание: Сеть AC 100-240 В и встроенный аккумулятор емкостью не менее 10000 мАч (148 Вт·ч). Автономная работа не менее 4 часов. ПО: Предустановленные развивающие, обучающие и игровые программы для дошкольников: логика, мышление, мелкая моторика, изучение языков, интерактивные сказки и рисование. Родительский контроль и ограничение доступа к нежелательному интернет-контенту. Гарантия: Не менее 12 месяцев.
---	--