

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17776391-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамаларға сәйкес логопедиялық кабинетті жабдықтау
Лоттың нөмірі:	№ 88063834-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Оқу бөлмесі
Лоттың сипаттауы:	материалдық-техникалық жабдықтаумен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	кабинет логопеда
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	191010000, Алматы облысы, Қонаев қ. Алматы облысы, Қонаев қаласы, 5-ші ықшамауданы, 61
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылғаннан кейін қазынашылықта тіркелген күннен бастап күнтізбелік 16 күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық сипаттама: мектептегі логопед және дефектолог кабинетін жабдықтау, 1 жиынтық 1. Жиһаз және кеңістікті ұйымдастыру 1) Мұғалім үстелі – 2 жылжымалы тұғыр, 3 тартпасы бар. Классикалық стиль. Құлыптары жоқ жәшіктер. Үстел түрі: жазу. Үстелдің өлшемдері: үстелдің ені - 70см; үстелдің ұзындығы - 120см; тереңдігі - 80см; биіктігі - 75см. Материалы: ЛДСП. ГОСТ 13025.3-85 и ГОСТ EN 527-2-2016. Дизайны мен түсі тапсырыс берушімен келісіледі. 2) Кеңсе креслосы. Анатомиялық қасиеттері: ортопедиялық қасиет ретінде қатты түзету емес, жайлылық пен қолдауды қамтамасыз ете отырып, дене пішіні мен оның иілімдеріне бейімделу: иә. Рұқсат етілген жүктеме: 150 кг. Арқасының болуы: иә. Ортопедиялық қасиеттері: иә. Креслоның негізі: дөңгелекті айқастырма. Күйі: жаңа. ҚР СТ 3429-2019. Креслоның габариттік өлшемдері Кресло салмағы: арқаны есепке алғанда биіктігі - 118см; кресло тереңдігі - 50 см; креслоның ені - 64 см. Арқасының биіктігі: орындықтың тереңдігі - 50 см; орындықтың ені - 54 см; арқасының ені - 50 см. Қосымша роликтер жиынтығы. Шынтақшамен жиынтықтау: иә. Аяққа арналған тұғыр: иә. Креслоны дайындау материалы Кресло қаңқасы: металл. Негізгі қаптама материалы: құрамдастырылған былғары. Шынтақ астары: металл, пластик. Тербеліс механизмі: иә. Синхромеханизм: иә. Кресло арқасының көлбеу бұрышы: иә. Түсі, дизайны тапсырыс берушімен келісіледі. 3) Оқушылар үстелі мен орындықтары (биіктігі реттелетін) – 5 жинағы. Оқушылар үстелі: 5 дана. Үстел түрі: жазуға арналған; Пішіні: әдеттен тыс (трапеция); Өлшемдері: ені – 120(60)см; тереңдігі – 52см; биіктігі – 75см. Ерекшеліктер: екі оқушыға арналған; Стили: классикалық. ГОСТ 11015-93, 11016-93, ГОСТ 5994-93. Түсі мен дизайны тапсырыс берушімен келісіледі. Оқушылар орындықтары: 5 дана. Орындық: МДФ. Орындық жақтауы: сопақ металл түтік 25*50*1,2 мм; 20*40*1,2мм, эпоксидті ұнтақ жабыны. Орындық: пластик. Артқы жағы: пластик. ГОСТ 5994-93. Жақтаулар түрлі-түсті, түсі тапсырыс берушімен келісіледі. 4) Жұмсақ алаңы (1 кресло, 2 пуфик, 1 диван). Кеңсе дивандары, отыратын орын саны: 2-3 адамға арналған. Материалы: ЛДСП, ағаш, металл. Механизмдері жоқ. Мақсаты: кеңсеге арналған. Жұмсақ жиһаз толтырғышы: қаттылығы орташа полиуретанды көбік. Интерьер стилі заманауи, минималистік. Қолтықтары кіреді. Жиһаздың қаптамасы – эко-былғары. Хром элементтері қол жетімді. Өлшемдері: ені – 145-200см, тереңдігі – 76-90см, биіктігі – 73-80см, отыратын орнының биіктігі – 40см. Түсі дизайны және материалы тұтынушы мақұлдауынан өтеді. ГОСТ 12029-93, ГОСТ 19917-2014 Кресло жұмсақ, 2 дана (релаксациялық аймақ үшін): корпус материалы: ЛДСП, ДСП. Қаптама материалы: мүйіз. Шынтақ астары: жұмсақ. Тот баспайтын металл аяқтар. Өлшемдері: ұзындығы - 61 см, ені - 65 см, биіктігі - 62 см. Түсі, дизайны тапсырыс берушімен келісіледі. Пішінді пуфиктер, 2 дана (релаксациялық аймақ үшін): алькантар былғары, жұмсақ ыңғайлы, сәнді. Өлшемдері: түрлі түстер және әртүрлі (фигуралық) өлшемдер. Жабдықты еденге орнату түрі. Аксессуар түрі: пуф, банкетка. Аяқтар: тот баспайтын металл. Пуфиктің өлшемі (ВхШ: 40х40, ВхШ: 40х80), түсі, дизайны және материалы тапсырыс берушімен келісілсін. ГОСТ 12029-93, ГОСТ 19917-2014. 5) Шкаф пен сөре: оқу және оқу материалдарын сақтауға арналған 2 бірлік.

Құжаттар бөлімі: Жоғарғы бөлікте 100% мөлдірлік үшін металл тұтқалары және жұмсақ жабылатын топсалары бар шындалған шыны топсалы есіктері бар. Биіктігі реттелетін екі құжат сөресі қамтамасыз етілген. Төменгі бөлікте 18мм ЛДСП-тен жасалған екі жаққа ашылатын топсалы есіктер бар. 2 мм abs жиек жолағы, қатты шкафтар, металл тұтқалар және жұмсақ жабылатын топса. Биіктігі реттелетін бір сөре.

Шкаф корпусының материалы: 18мм ЛДСП, 2 мм abs жиегі, металл тұтқалары бар шындалған шыны есіктер. Жұмсақ жабылатын топса. Фронттары да ЛДСП-тан жасалған. Қалыңдығы 18мм. Ені - 165см, тереңдігі - 46,5см, биіктігі - 182см. Саны - 3 дана. СТ РК 3429-2019, ГОСТ 16371-2014. Түсі мен дизайны тапсырыс берушімен келісіледі.

6) 8-10 адамға арналған конференция үстелі, доға тәрізді. Профильді тірек өлшемдері: ұзындығы - 2700см, ені - 90см, биіктігі - 75см. Үстел үсті: қалыңдығы: 32мм, ағаш құрылымы сәндік сығынды. Розеткалар: Үстел ноутбуктер мен зарядтағыштарды қосуға арналған кірістірілген розеткалармен жабдықталған. Материал: ЛДСП; металл үстел аяқтары. ҚР СТ 638-94. Жеткізу және орнату Жабдықтаушы есебінен. СТ РК 638-94. Дизайн мен түс тапсырыс берушімен келісілуі керек.

7) Орындық, 10 дана (биіктігі реттелетін, балалар мен ересектерге арналған), орындық заманауи дизайнда және жоғары сенімділікте болуы керек, орындықтың арқалығы мен отырғышы жоғары сапалы полипропиленнен жасалған болуы керек, аяқтары металл болуы керек; өлшемі: отырғыштың ені 38см кем емес; отыру тереңдігі кемінде 34см; артқы биіктігі 40см; орындық биіктігі кем емес 77см стандартты; орындық аяқтары 40x40мм болат профильден жасалған, қабырғасының қалыңдығы 1,5мм және полимер ұнтақ бояумен қапталған. Орындықтардың аяқтары пластик қақпақтармен жабылған. Орындықтардың аяқтары Ø4x16мм өздігінен бұрап тұратын бұрандалармен фланецтер арқылы қосылады. Саны: 10. ГОСТ 26800.2-86. Түсі, схемасы мен орындықтың пішіні тапсырыс берушімен келісіледі.

8) Тесіктері бар логопедиялық айна (бір жақты), 1 дана. Айналанған бөлік тек пациент жағында. Логопедиялық айна шағылыстырылған акрилден жасалған (оны оңай сызылатын айналар полистиролмен шатастырмаңыз). Айна өлшемі 30x40см, бір жағы шағылысқан (біздің логопедиялық айнаны бір жақты айнамен шатастырмаңыз).

Қалыңдығы 2мм, икемді айналар. Ашылу диаметрі: 15см. Айна қалыңдығы: 4мм. Материал: айналы акрил. Түсі: ақ.

9) Бөлу қалқасы, 1 дана әртүрлі суреттері бар кенеп (полотно). Өлшемдері: биіктігі - 1500мм, ені - 2500мм.

10) Қабырға сағаты - 1 дана. Пішіні: дөңгелек. Сағат механизмі: кварц. Корпус материалы: пластик, металл. Шыны: пластик. Теру: қараңғы, ашық. Ерекшеліктер: тегіс қозғалыс. Екінші қол: иә. Биіктігі: 30см; Ені: 30см. Батареялар кіреді: иә. Түсі: тапсырыс берушімен келісіледі.

11) Мектеп тақтасы, 1 дана. Магниттік бор тақтасы. Өлшемдері: биіктігі - 100см, ені - 120см. Артқы жағы ақ су негізіндегі арнайы маркермен жазуға арналған. Тақтаның төрт бұрышында қорғаныс пластик элементтері және алюминий жақтауы бар. Ұзындығы 38см бор мен губканы қоятын бекітілген сөресі бар. Қабырғаға бекітетін ілгегі бар. Тақтаның бетінде жұмыс барысында сызаттардан қорғайтын пленка жапсырылған, тақтаны орнатқаннан кейін пленканы алып тастау керек. Орнату түрі: тік, көлденең. Бекіту нүктелерінің саны: 2. Қаптамасы: пластикалық пакетпен қапталған. ГОСТ 20064-2024.

12) Сөйлеу мен зейінді дамытуға арналған үстел ойындары, әртүрлі - 5 пакет.

13) Диагностикалық және емдік даму материалдары
Дыбысты автоматтандыруға арналған карталар, әртүрлі - 5 пакет.
Дыбысты ажыратуға арналған карталар, әртүрлі - 5 пакет.
өздік қорын және жүйелі сөйлеуді дамытуға арналған суреттер, әртүрлі - 5 пакет.

Сөйлеу мен ойлауды диагностикалауға арналған әдістемелік құралдар, әртүрлі - 5 дана.

Есту, сөйлеу, зейін және есте сақтау қабілетін бағалауға арналған тесттер мен материалдар, әртүрлі - 5 пакет.

Логопедиялық зондтар мен шпательдер (жеке, дезинфекциялаушы), әртүрлі - 2 қаптама.

Фонематикалық естуді дамытуға арналған әртүрлі оқу құралдары - 5 дана.

Тыныс алуды, артикуляцияны, тіл мен ерін моторикасын дамытуға арналған әртүрлі ойындар - 5 пакет.

14) Ұсақ моториканы және сенсорлық дағдыларды дамытуға арналған құрал-жабдықтар
Әр түрлі саусақ ойындары мен жаттығулары - 5 пакет.
Ойыншықтар, мозаика, пирамидалар, блоктар және басқа да ойыншықтар - 15 пакет.

Құрылыс жинақтары (әр түрлі) - 3 қорап.

Құммен емдеу (құмсалғыштар, миниатюралар) - 2 қорап.

Кинетикалық құм, ойын қамыры және араластыруға арналған дәндер - 1 қорап.

Сенсорлық жәшіктер (сенсорлық, түс, пішін) - 5 дана.

Түрлі түсті пластикалық қолөнер науалары, қолөнерге арналған науалар жинағы, DIY жобалары, сурет салу және моншақ салу. Ақ, қызыл, сары, көк және жасыл түсті берік науалар, әмбебап. Өлшемдері: ұзындығы - 28 см, ені - 21 см.

2. Техникалық жабдық

1) Моноблок – 2 дана. Windows 11 операциялық жүйесі, MS Office Academic. Дисплей: 23,8". ЖЖҚ: 8 ГБ. Деректерді тасымалдау: Стандартты: Wi-Fi 802.11ax немесе одан жоғары; Bluetooth 5.2; Ethernet 1 Гбит/с; Бейне интерфейстері: HDMI. Бейне карта: Біріктірілген. Қатты диск: SSD – 256 ГБ, пернетақта, тінтуір.

2) Көп функциялы құрылғы, 2 дана: МФУ. Түрі – ақ-қара түсті. Баспа технологиясы – Лазерлік. Айына кемінде 8000 парақ. Максималды формат – А4. Басып шығару үшін ең жоғары ажыратымдылық 1200x600 dpi. Фотосуретті басып шығару - жоқ. Басып шығару жылдамдығы - 18 бет/мин (с/а А4). Жылыту уақыты - 10с. Бірінші басып шығару уақыты - 7,80с (а/к). Қағаздың тығыздығы - 60-163 г/м2. Картридж - 1. Картридж/тонер түрі - Cartridge 725. Ресурс - 1600 бет (а/к картридж/тонер).

3) Акустикалық динамиктер, 1 дана. Қуаты 10-30Вт, желіден қуат, кіріс 3.5мм (фонетикалық жаттығулар үшін).

4) Микрофон, 1 дана: тасымалдаушы жиілігі: 800МГц. Арналардың максималды саны: 4. Ауыстырылатын өткізу қабілеті: 25кГц. Жиілік диапазоны: 60-16000Гц. Сигнал / шу қатынасы: > 105 дБ. Сезімталдық: сигнал / шу қатынасы үшін < - 96 дБм. Ең жоғары ауытқу: + / - 55кГц. Динамикалық диапазон: > 95дБ. Шығу: 1/4 Джек. Антенна қосқыштары: 2 X TNC, 50 Ом. Қуат адаптері 12-17 В DC/ 1000 mA. Өлшемдері: 410x280x44mm.

5) Интерактивті панель, 1 дана: қорғағыш жарқырауға қарсы әйнегі бар, диагоналы 65 дюйм; 4k 3840 x2160 пикселден кем емес интерактивті тақтаның ажыратымдылығы; Шолу бұрышы көлденеңінен кемінде 178 градус; Интерактивті панельдің жарықтығы кемінде 400, бірақ 450 кд/м2 аспауы тиіс; Жауап беру уақыты 5 м/с аспайды; Интерактивті панельдің салмағы 42 кг аспауы тиіс (орамсыз); Интерактивті тақтада 2 данадан аспайтын орнатылған динамиктер болуы тиіс. Динамиктердің жиынтық қуаты кемінде 30 Вт болуы тиіс; Жанасуды тану технологиясы инфрақызыл технологиядан кем емес; Интерактивті панельдің жанасу саны кемінде 10 болуы тиіс; Көлденеңінен кемінде 32768 және тігінен кемінде 32768 жанасуды тану рұқсаты; Енгізу әдісі мыналарды пайдалануға мүмкіндік беруі тиіс: саусақтар, маркерлер немесе кез келген басқа да мөлдір емес зат; Интерактивті панель энергия үнемдеу режимін қолдауы тиіс; Интерактивті панель сенсорлық контекстік мәзір функциясын қолдауы тиіс; Интерактивті панель сымсыз желі технологиясын қолдауы тиіс; Интерактивті панель сигналды автоматты сәйкестендіру функциясын қолдауы тиіс; Қосылу интерфейстері: сенсорлық қосылу үшін кемінде 2 USB порты; SD Card қосылымының кемінде 1 интерфейсі; кемінде 2.0 нұсқасының 2 USB порты; кемінде 3 HDMI кіріс порты (интерактивті панельдің UHD рұқсатында HDMI нұсқасы 2.0 кем болмауы тиіс); кемінде 1 VGA кіру порты; кемінде 1 PC Audio кіру порты. RJ45 кемінде 1 порты; кемінде 1 Earphone кіру порты; RS232 1-ден кем емес басқару порты; MIC кемінде 1 микрофондық кіру; Жеткізу жиынтығы: кемінде 1 ШРД; ұзындығы кемінде 1,8 м 1 қоректендіру кәбілі; ұзындығы кемінде 1 м 1 HDMI кабелі; ұзындығы кемінде 3 м 1 USB кабелінен кем емес; кемінде 2 маркер; SA қабырғаға монтаждау немесе ұтқыр тіреуге орнату үшін бекіту.

6) Қабырғаға орнату жинағы.

OPS ендірілген компьютері интерактивті тақтамен бірге болуы керек: Процессор: Core i3 немесе Core i5, 8-ші немесе 10-шы буын немесе одан жоғары; ЖЖҚ: 8 ГБ немесе одан жоғары; SSD: 128 ГБ немесе одан жоғары; Біріктірілген графикалық процессор; Ашылмаған Windows 11 Pro орнату жинағы. SSD дискі.

3. Ойын материалы

Рөлдік ойыншықтар (қуыршақтар, үйлер, мүсіншелер) – 5 түрлі түсті.

Оқу үстелі ойындары, ассорти – 5 пакет.

Эмоциялар мен жағдайлары бар карталар, ассорти – 5 пакет.

Шарлар, құрсаулар және үйлестіруге арналған жаттығулар, ассорти – 15 дана.

Саусақ және көлеңкелі қуыршақ театрлары, ассорти – 5 пакет.

4. Ыңғайлылық және қауіпсіздік элементтері

Жаттығулар мен ойындарға арналған Tatami Budo еден төсеніші, 1 дана.

Парақ өлшемі: 100x100см, қалыңдығы: 4см. Татами парақтары кесілген

ілемектермен бір-біріне бекітіледі. Түсі: қызыл және көк.

Өсімдіктер немесе сәндік элементтер, әртүрлі – 10 дана.

5. Контейнерлер, 3 дана жеке оқу аксессуарларын, ойыншықтарды, төсеніштерді және басқа да балаларға арналған заттарды сақтауға арналған.

Жоғары сапалы пластиктен жасалған, өткір бұрыштардың болмауы өнімді қауіпсіз етеді. Контейнердің мазмұнын шаң мен қоқыстардан қорғайтын сенімді ысырмалары бар тығыз жабылатын қақпағы бар. Түрлі-түсті графика назар аударады және ерекше әсер береді. Өлшемдері: (ҰхЕхБ) 770x415x290мм. ГОСТ 13025.3-85 және ГОСТ EN 527-2-2016.) Жихаздың өлшемдері берілген барлық өлшемдерден кем болмауы тиіс. Қосымша ақпарат алу үшін мына

телефонға хабарласыңыз: +77714107138.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17776391-1
Наименование закупки:	Приобретение кабинета логопеда согласно технической спецификаций
Номер лота:	№ 88063834-ЗЦП1
Наименование лота:	Кабинет учебный
Описание лота:	с материально-техническим оснащением
Дополнительное описание лота:	кабинет логопеда
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	191010000, Алматинская область, г.Конаев Алматинская область, город Конаев, 5 микрорайон, 61
Срок поставки:	После подписание договора 16 календарных дней с момента регистраций казначействе
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая характеристика: оснащение кабинета логопеда и дефектолога, 1 комплект 1. Мебель и организация пространства 1) Письменный стол (для педагога) - 2шт откатной тумбой, с 3 ящиками. Стиль классический. Тумбы без замка. Тип стола: письменный. Размер стола: ширина столешницы – 70см; длина столешницы – 120см; глубина – 80см; высота – 75см. ГОСТ 13025.3-85 и ГОСТ EN 527-2-2016. Материал: ЛДСП. Дизайн, цвет согласовать с заказчиком. 2) Кресло офисные. Анатомические свойства: подстраиваться под форму тела и его изгибы, обеспечивая комфорт и поддержку, а не жесткое выпрямление, как ортопедическое свойство: да. Допустимая нагрузка: 150кг. Наличие спинки: да. Ортопедические свойства: да. Основание кресла: крестовина с колесиками. Состояние: новое. СТ РК 3429-2019. Габаритные размеры кресла Вес кресла: высота с учетом спинки - 118см; глубина кресла - 50см; ширина кресла - 64см. Высота спинки: глубина сиденья - 50см; ширина сиденья - 54см; ширина спинки - 50см. Дополнительный комплект роликов. Комплектация подлокотниками: да. Подставка для ног: да. Материал изготовления кресла Каркас кресла: металл. Основной обивочный материал: комбинированная кожа. Подлокотник: металл, пластик. Механизм качания: да. Синхромеханизм: да. Угол наклона спинки кресла: да. Цвет, дизайн согласовать с заказчиком. 3) Парты и стулья для обучающихся (регулируемые по высоте, 1 парта+2 стулья) – 5 комп. Ученические парты: 5шт. Тип стола: письменный. Форма: необычные (трапеция). Размеры: длина –120 (60)см; глубина – 52см; высота – 75см. Свойства: для двоих. Стиль: классический. ГОСТ 22046-2016, ГОСТ 5994-93. Цвет, дизайн согласовать с заказчиком. Ученические стулья: 5шт. Сиденье стула: МДФ. Каркас скамьи: овальная металлическая труба 25*50*1,2мм; 20*40*1,2мм, покрытие эпоксидный порошковой краской. Сиденье: пластик. Спинка: пластик. ГОСТ 5994-93. Каркасы разноцветные, цвет согласовать с заказчиком. 4) Мягкая зона (кресла -1шт, пуфы – 2шт, диван - 1шт). Офисные диваны, сидячих мест: 2-3 человека. Материал: ЛДСП, брус, металл. Без механизмов. Назначение: для офиса. Наполнитель мягкий мебели: ППУ листовой, средней жесткости. Стиль интерьера современный, минимализм. Подлокотники есть. Обивки мебели эко кожа. Хромированные элементы есть. Габаритные размеры: ширина – 145-200см, глубина – 76-90см, высота – 73-80см, высота посадочного места – 40см. ГОСТ 12029-93, ГОСТ 19917-2014. Цвет, дизайн и материал согласовать с заказчиком. Кресло мягкие, 2шт (для релаксационной зоны): материал корпуса: ЛДСП, ДСП. Материал обивки: рогожка. Подлокотники: мягкие. Ножки металлические нержавеющие стали. Размеры: длина – 61см, ширина – 65см, высота – 62см. Цвет, дизайн согласовать с заказчиком. Пуфики фигурные, 2шт (для релаксационной зоны): кожа алькантара, мягкие удобные, стильные модные. Размеры: разные цвета и разные (фигурные) размеры. Тип установки оборудования напольный. Тип аксессуара: пуф, банкетка. Ножки: нержавеющие металл. Размер пуфика (ВхШ: 40х40, ВхШ: 40х80), цвет, дизайн и материал согласовать с заказчиком. ГОСТ 12029-93,

ГОСТ 19917-2014.

5) Шкаф и стеллажи: 2шт для хранения методических и дидактических материалов. Стеллажи из ЛДСП изготавливаются на основе стандартных размеров плит толщиной: 16-18мм. Стеллажи: высота - 1800-2200мм; ширина секции - 600-900мм; глубина - 300-400 мм. При проектировании руководствуются.

Отделение для документов: Верхняя часть - дверки распашные из закаленного стекла с металлическими ручками и петлями с доводчиками со 100% прозрачностью, количество полок по документам 2шт с регулировкой по высоте.

Нижняя часть - дверки двухстворчатые распашные выполнены из ЛДСП - 18мм с обработкой кромкой abs 2мм по всему периметру, глухие, ручки металлические, петля с доводчиками. Количество полок 1шт с возможностью регулировки высоты.

Материал корпуса шкафа: ЛДСП - 18мм, кромка: abs 2мм, дверцы с закаленного стекла с металлическими ручками. Петля с доводчиками. Фасады также изготовлены из ЛДСП толщиной 18мм. Ширина - 165см, глубина - 46,5см, высота - 182см. Количество - 3шт. СТ РК 3429-2019, ГОСТ 16371-2014. Цвет, дизайн согласовать с заказчиком.

6) Конференц стол на 8 - 10 человек, форма овальная. Опора профиля размер: длина - 2200см, ширина - 90см, высота - 75см. Столешница: толщина: 32мм, текстура дуба с декоративной вышивкой. Розетки: стол оборудован вмонтированными розетками для подключения ноутбуков, зарядных устройств. Материал - ЛДСП; Опоры стола металл. СТ РК 638-94. Доставка и установка за счет Поставщика. Дизайн, цвет согласовать с заказчиком.

7) Стулья, 10шт (регулируемые по высоте, детские и взрослые), стул должен быть в исполнении современного дизайна и иметь высокую надежность, спинка и сиденье стула изготовлены из качественного полипропилена, ножки металлические. Размер: ширина сиденья не менее 38см; глубина сиденья не менее 34см; высота спинки 40см; высота стула не менее 77см. стандартный; Ножки стулья изготовлены из стального профиля 40x40мм с толщиной стенки 1,5мм, окрашены полимерное порошковой краской. Ножки стулья закрыты пластиковыми заглушками. Ножки соединены с сиденьями через фланцы саморезами Ø4x16мм. Количество - 10шт. ГОСТ 26800.2-86. Цветовую гамму и форму стула согласовать с Заказчиком.

8) Логопедическое зеркало с отверстием (одностороннее). Зеркальная часть только со стороны пациента. Логопедическое зеркало сделано из зеркального акрила (просьба не путать с зеркальным полистиролом, который легко царапается). Размер зеркала 30x40см, 1 зеркальная сторона (просим не путать наше логопедическое зеркало с односторонними зеркалами толщиной 2мм и гнувшимися в руках). Диаметр отверстия 15см. Толщина зеркала 4мм, Материал -зеркальный акрил. Цвет белый.

9) Ширма, 1шт для зонирования, полотно с разными рисунками, размеры: высота - 1500мм, ширина - 2500мм.

10) Настенные часы, 1шт. Форма: круглая. Механизм часов: кварцевые. Материал корпуса: пластик, металл. Стекло: пластиковое. Циферблат: темный, светлый. Особенности: плавный ход. Секундная стрелка: есть. Высота: 30см. Ширина: 30см. Батарейки в комплекте: есть. Цвет: согласовать с заказчиком.

11) Маркерная или магнитная доска - 1шт. Размер: высота - 100см, ширина - 120см. Обратная сторона маркерная, магнитная, белого цвета для письма специальным маркером на водной основе. Окантовка доски - полностью по краю имеет алюминиевую рамку с защитными пластиковыми элементами по четырём углам. Встроенная полочка длиной 38см, для мела и губки. Встроенные петли для стены. Рабочая поверхность всей доски имеет пленку для защиты от мелких царапин, которую после установки необходимо обязательно снять. Тип крепления вертикальное, горизонтальное. Количество точек крепления 2. Упаковка: полиэтиленовый пакет. ГОСТ 20064-2024.

12) Настольно-печатные игры для развития речи и внимания, разные - 5 упаковок.

13) Диагностический и коррекционно-развивающий материал Карточки для автоматизации звуков, разные - 5 пачек.

Карточки для дифференциации звуков, разные - 5 пачек.

Картинки для развития словаря и связной речи, разные - 5 пачек.

Методические пособия для диагностики речи и мышления, разные - 5 пачек. Тесты и материалы для обследования слуха, речи, внимания и памяти, разные - 5 пачек.

Логопедические зонды и шпатели (индивидуальные, с дезинфекцией), разные - 2 упаковки.

Дидактические пособия по развитию фонематического слуха, разные - 5 пачек.

Игры на развитие дыхания, артикуляции, моторики языка и губ, разные - 5 пачек.

14) Оборудование для развития мелкой моторики и сенсорики Пальчиковые игры и упражнения, разные - 5 пачек.

Шнуровки, мозаики, пирамидки, кубики, разные – 15 пачек.
Конструкторы (различных типов) – 3 коробки.
Песочная терапия (песочница, миниатюры) – 2 коробки.
Кинетический песок, тесто для лепки, крупы для пересыпания – 1 коробка.
Сенсорные коробки (на ощупь, цвет, форму) - 5шт. Многоцветные пластиковые подносы для творчества, набор сервировочных лотков для рукоделия, DIY-проектов, рисования и бусин, прочные подносы в белом, красном, желтом, синем и зеленом цветах, универсальное использование. Размер: длина – 28см, ширина – 21см.

2. Техническое оснащение

1)Моноблок – 2шт. система Windows 11. MS Office Academic. Дисплей: 23.8".
Оперативная память: 8GB. Передача данных: Стандарт не ниже Wi-Fi 802.11ax; Bluetooth 5.2; Ethernet 1 гбит/с; Видеоинтерфейсы HDMIВидеокарта Встроенная. Жёсткий диск: SSD - 256 Gb, клавиатура, мышь.
2)Многофункциональное устройство 2шт
Принтер МФУ. Тип – черно-белый. Технология печати – Лазерная. Страниц в месяц – не менее 8000. Максимальный формат – A4. Максимальное разрешение для ч/б печати – 1200x600 dpi. Печать фотографий – Нет. Скорость печати – 18 стр/мин (ч/б A4). Время разогрева – 10с. Время выхода первого отпечатка – 7.80с (ч/б). Плотность бумаги – 60-163 г/м2. Картридж – 1. Тип картриджа/тонера – Cartridge 725. Ресурс – 1600 страниц (ч/б картридж/тонер).
3)Акустические колонки, 1шт. Мощность 10-30 Вт, питание от сети, вход 3.5 мм (для фонетических упражнений).
4)Микрофон, 1шт: Несущая частота: 800 МГц. Максимальное количество каналов: 4. Переключаемая полоса пропускания: 25 кГц. Частотный диапазон: 60-16000 Гц. Соотношение сигнал / шум: > 105 дБ.Чувствительность: < - 96 дБм для соотношения сигнал / шум. Пиковое отклонение: +/- 55кГц.Динамический диапазон: > 95дБ. Выходы: 1/4 Jack. Разъемы антенны: 2 x TNC, 50 Ом. Питание выносной адаптер 12-17 В DC/ 1000 mA. Размеры: 410x280x44мм.
5)Интерактивная панель, 1шт: с защитным антибликовым стеклом, диагональ 65 дюймов; Разрешение интерактивной панели не менее 4k 3840 x2160 пикселе; Угол обзора не менее 178 градусов по горизонтали; Яркость интерактивной панели должна быть не менее 400, но не более 450 кд/м2; Время отклика не более 5м/с; Вес интерактивной панели не должен превышать 42кг (без упаковки); В интерактивной панели должны быть встроенные динамики не более 2шт. Суммарная мощность динамиков должна быть не менее 30Вт. Технология распознавания касаний не хуже инфракрасной технологии. Количество касаний интерактивной панели должно быть не менее 10. Разрешение распознавания касаний не менее 32768 по горизонтали, и не менее 32768 по вертикали. Метод ввода должен позволять использовать: пальцы, маркеры, или любой другой не прозрачный предмет. Интерактивная панель должна поддерживать энергосберегающий режим; Интерактивная панель должна поддерживать функцию сенсорного контекстного меню; Интерактивная панель должна поддерживать технологию беспроводной сети; Интерактивная панель должна поддерживать функцию автоматической идентификации сигнала; Интерфейсы подключения: не менее 2-х USB портов для сенсорного подключения; не менее 1-го интерфейса подключения SD Card; не менее 2-х USB портов версии не менее 2.0; не менее 3-х входных портов HDMI (версия HDMI должна быть не менее 2.0 при UHD разрешении интерактивной панели); не менее 1-го входного порта VGA; не менее 1-го входного порта PC Audio; не менее 1-го порта RJ45; не менее 1-го входного порта Earphone; не менее 1-го порта управления RS232; не менее 1-го микрофонного входа MIC; Комплектация поставки: не менее 1 ПДУ; не менее 1-го кабеля питания длиной не менее 1,8 м; не менее 1-го HDMI кабеля длиной не менее 1 м; не менее 1-го кабеля USB длиной не менее 3 м; не менее 2-х маркеров; SA крепление для настенного монтажа или установки на мобильную стойку;

6) Комплект настенного монтажа.

Встраиваемый OPS компьютер должен быть в комплекте поставки с интерактивной панелью: Процессор: Core i3 или Core i5 не менее 8 или 10го поколения; ОЗУ не менее 8гб; SSD не менее 128 Гб; Встроенный графический процессор; Нераспечатанный комплект для установки Windows 11 Pro. SSD накопитель.

3. Игровой материал

Игрушки для сюжетно-ролевых игр (куклы, домики, фигурки) – разноцветные по 5шт.

Настольные развивающие игры, разные – 5 упаковок.

Карточки с эмоциями и ситуациями, разные – 5 пачек.

Мячи, обручи, предметы для упражнений на координацию, разные – 15шт.

Пальчиковые и теневые театры, разные – 5 пачек.

4. Элементы комфорта и безопасности

Коврик, 4шт для упражнений и игр Татами будо-мат - напольное покрытие Размер листа 100x100см, толщина 4см. Листы татами крепятся друг к другу вырезанными в них зацепами. Листы татами крепятся друг к другу вырезанными в них зацепами. Цвет: красно-синий.

Растения или декоративные элементы, разные – 5 пачек.
5. Контейнеры, 3 шт предназначен для хранения индивидуальных принадлежностей обучающихся игрушек, белья и прочих детских вещей. Изготовлен из высококачественного пластика. Отсутствие острых углов делает изделие безопасным. Контейнер оснащен плотно закрывающейся крышкой с надежными защелками, которая защищает содержимое от пыли и мусора. Красочная картинка привлекает внимание и делает изделие оригинальным. Размер: (ДхШхВ) 770*415*290мм. ГОСТ 13025.3-85 және ГОСТ EN 527-2-2016. Размеры мебели должны быть не менее всех заданных размеров ТС согласовать по тел. +77714107138.