Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18009313-1
Сатып алудың атауы:	Жиынтықтағы дефектологтың үстелі
Лоттың нөмірі:	№ 88663404-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Үстел
Лоттың сипаттауы:	зертханалық, үстелдің үстіңгі тақтайы ағаш, оқушылық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кіріктірілген сенсорлық моноблок, қозғалмайтын және жылжымалы үстелшелері бар, негізгі үстелдің биіктігін, моноблоктың көлбеу бұрыштарын және басқару блогының көмегімен жылжымалы үстелшені автоматтандырылған реттеу мүмкіндігі бар кәсіби (жазбаша, компьютерлік, оқу) үстел.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711310000, Астана қ., Сарыарқа ауданы Косшыгулулы 23/1
Жеткізу мерзімі:	15 календарных дней
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Мақсаты: дефектологтың кәсіби кестесі көпфункционалды кешенді ұсынады, диагностика, ерекше білім беру қажеттіліктерін бағалау және педагогтарға, соның ішінде ОР бар балалардың ата-аналарына кеңес беру үшін қызмет етеді. Кешенді дефектологтар, психологтар, логопедтер ПМПК жағдайында диагностика жүргізу, ерекше білім беру қажеттіліктерін бағалау және педагогтарға, ата-аналарға ОР бар балаларды тәрбиелеу және оқыту мәселелері бойынша кеңес беру үшін пайдалана алады. Техникалық сипаттамалары: Дефектологтың кәсіби үстелінің құрылғысы: Дефектологтың үстелі екі актуатормен электр жетегінің көмегімен үстелдің биіктігін реттеу мүмкіндігімен жасалған. Үстелге негізгі бекітілген үстел үстелі кіреді, оның ойық бөлігінде сенсорлық моноблок орналасқан. Моноблоктың орны басқару блогындағы түймені пайдаланып сызықтық жетекпен үстелдің үстіңгі тақтайына қатысты 0-ден 50 градусқа дейін реттеледі. Дефектологқа, психологқа, логопедке қажетті авторлық бағдарламалар, кешенді әдістер, тренажерлер мен альбомдар сенсорлық экраны бар және дыбысы бар моноблокта жүктелген. Пайдаланушылар тренажерлардың бірегей интерактивті бағдарламаларын пайдалана алады, сондай-ақ арнайы әзірленген әдістемелік-дидактикалық материалды пайдалана отырып, дәстүрлі әдістермен цифрлық нұсқаларды ауыстыра алады. Авторлық тренажер бағдарламаларына авторлық куәліктер бар. Бағдарламалар мен тапсырмаларды үнемі жаңарту және толықтыру жүргізілетін өндірушінің веб-сайты арқылы бағдарламаларға, тренажерлерге қол жетімділік беріледі. Сенсорлық моноблок экран диагоналы: 27 дюйм, жедел жад өлшемі: 16 Гб, 512 ГБ SSD. Үстел оқу және оқыту ойыншықтарының жиынтығымен жабдықталған-3 жиынтық. Тумбочкада құм жәшігі және құмға сурет салуға арналған жарықтандырылған негіз бар, ол зейіннің, табандылықтың, ойлаудың, ұсақ моториканың, баланың қиялының дамуын тездетеді, борпылдақ материал тыныштандырады, жүйке жүйесіне пайдалы әсер етеді. Стендтің жылжымалы үстелінің ішкі жағында саңылауы бар логопедиялық айнаның болуы мұғалімге артикуляциялық жаттығулар жасауға, баланың іс-әрекетін бақылауға мүмкіндік береді және баланың өзіне қызығушылық тудырады. Сынбайтын материалдан жасалған айна. Артқы жарық шуфлядтың ішіне орнатылады, оны сырғытып, қағазға көшіруге болады. Жұмсақ элементтері бар орындық және керек-жарақтарды пайдаланылмаған күйде орналастыруға арналған қорапумам орналастыру үшін шкафтың ашылуына итеріледі. Үстелдің негізгі түйіндері ДСП-дан жасалған, таңдауға болатын түстер (ақ, сұр, емен, ақ күл). ДСП немесе МДФ үстелінің үстіңгі тақтайы: ені кемінде 60 см, ұзындығы кемінде 120 см, бөлімнің үстіңгі тақтайы электр көтергішпен таңдалған бұрышқа еңкейе алады. Биіктігін өзгерту үшін үстелдер жоғарғы бөлігі рельстер мен бекіткіштердің көмегімен жылжымалы түрде жасалады. Үстелдің биіктігін реттеу басқару блогындағы батырманы пайдаланып екі актуатормен автоматты режимде 45-тен 75 см-ге дейін пайдаланушының өсуі бойынша жүзеге асырылады. Үстел бөлмеде оңай қозғалу үшін тежегіштері бар 4 дөңгелекке орнатылған. Тумба ойын жиынтықтарын, Оқу құралдары мен әдістемелерді бүктеуге

	арналған, сонымен қатар тежегіштері бар 4 дөңгелекке орнатылады. Толықтығы: 9. Автоматтандырылған басқарылатын дефектологтың үстелі-1 дана.; 10. Логопедиялық айна, құмсалғыш және артқы жарығы бар Тумбочка-1 дана; 11. Дөңгелектегі орындық-1 дана; 12. Сенсорлық моноблок (27 дюйм) – үстелге салынған 1 дана; 13. Пернетақта-1 дана; 14. Компьютерлік тышқан-1 дана; ПМПК жағдайында балалардың ерекше білім беру қажеттіліктерін диагностикалауға, бағалауға арналған әдістемелік кешен: - "эксперименттік зерттеулер" кешені; - "сөйлеу" кешені; - "білім, білік және дағды" кешені. ПМПК жағдайында ата-аналар мен мұғалімдерге кеңес беруге арналған әдістемелік кешен: -мектеп жасына дейінгі және бастауыш мектеп жасындағы балалардың сөйлеуін дамытуға арналған кешен ("Дыбыс айту және сауат ашу негиздері (қосымша жұмыс дәптері)", QR-дағы логоритмика, Дыбыстарды дұрыс айтамыз (әділдік құрал), "Логопедиялық альбом" (әділдік құрал) (қағаз және интерактивті нұсқаларда), "фразалық конструктор", сюжеттік суреттер) - 1 кешен; – қарапайым математикалық түсініктерді қалыптастыруға және түстерді қабылдауға арналған интерактивті тренажер (компьютерлік бағдарлама) - 1 кешен;. – мектепке дейінгі және бастауыш мектеп жасындағы балаларда, оның ішінде ОПП-1 кешені бар балаларда жарты шар аралық өзара іс-қимыл процестерін дамыту үшін "Dana bala" "миды ойнай отырып дамытамыз" нейротренажері; – мектеп жасына дейінгі баланың, оның ішінде ОПП-1 кешені бар балалардың зияткерлік дамуына арналған "Dana bala" кешенді әдістемесі; - ағаш жиынтықтарды дамыту және оқыту жиынтығы-3 жиынтық ("Dana bala" геометриялық фигуралары", "Dana bala" Сиқырлы таяқшалары", қарапайым математикалық көріністерді қалыптастыруға арналған" Dana bala " кешені (сандар, сандар, сандық қатарлар, әріптер, сағаттар, аптаның күндері, айлар, уақыттар жыл); - "Dana bala" геометриялық фигуралар " кешені (логикалық карточкалар, пішіні, түсі, өлшемі және көлемі бойынша ерекшеленетін геометриялық фигуралар) (қағаз нұсқасында) - 1 кешен; - "Dana bala" Сиқырлы таяқшалар " кешені (түрлі – түсті таяқшалар, сандар, математикалық белгілер, альбом (қағаз және интерактивті нұсқаларда) - 1 кешен. Қазақ және орыс тілдерінде пайдалану жөніндегі Нұсқаулық – 1 дана. ШҚО бойынша жеткізу және монтаждау құнына кіреді. Басқа аймақтарға жеткізу қосымша келісіледі Өнімге 12 айлық кепілдік беріледі. Бұйымға кепілдік мерзімі өткеннен кейін шарттық шарттарда пайдалану мерзімі аяқталғанға дейін кепілдіктен кейінгі қызмет көрсетіледі. Әзірлеушіден "дефектологтың кәсіби кестесі" Пайдалы моделіне патенттің және бағдарламалар мен әдістемелерге авторлық куәліктердің болуы міндетті. Техникалық сипаттамалары Кіріктірілген сенсорлық моноблок, қозғалмайтын және жылжымалы үстелшелері бар, негізгі үстелдің биіктігін, моноблоктың көлбеу бұрыштарын және басқару блогының көмегімен жылжымалы үстелшені автоматтандырылған реттеу мүмкіндігі бар кәсіби (жазбаша, компьютерлік, оқу) үстел. Үстелдің биіктігін реттеу басқару блогындағы батырманы пайдаланып екі актуатормен автоматты режимде 45-тен 75 см-ге дейін пайдаланушының өсуі бойынша жүзеге асырылады. Логопедиялық айна, құмсалғыш және артқы жарығы бар түнгі үстел, сондай-ақ орындық бар. Жиынтықта: 1. Автоматтандырылған басқарылатын дефектологтың үстелі-1 дана.; 2. Логопедиялық айна, құмсалғыш және артқы жарығы бар Тумбочка-1 дана; 3. Дөңгелектегі орындық-1 дана; 4. Сенсорлық моноблок (27 дюйм) – үстелге салынған 1 дана; 5. Пернетақта-1 дана; 6. Компьютерлік тышқан-1 дана; 7. ПМПК жағдайында балалардың ерекше білім беру қажеттіліктерін диагностикалауға, бағалауға арналған әдістемелік кешен: - "эксперименттік зерттеулер" кешені; - "сөйлеу" кешені; - "білім, білік және дағды" кешені. 8. ПМПК жағдайында ата-аналар мен мұғалімдерге кеңес беруге арналған әдістемелік кешен: -мектеп жасына дейінгі және бастауыш мектеп жасындағы балалардың

	сөйлеуін дамытуға арналған кешен ("Дыбыс айту және сауат ашу негиздері (қосымша жұмыс дәптері)", QR-дағы логоритмика, Дыбыстарды дұрыс айтамыз (әділдік құрал), "Логопедиялық альбом" (әділдік құрал) (қағаз және интерактивті нұсқаларда), "фразалық конструктор", сюжеттік суреттер) - 1 кешен; – қарапайым математикалық түсініктерді қалыптастыруға және түстерді қабылдауға арналған интерактивті тренажер (компьютерлік бағдарлама) - 1 кешен;. – мектепке дейінгі және бастауыш мектеп жасындағы балаларда, оның ішінде ОПП-1 кешені бар балаларда жарты шар аралық өзара іс-қимыл процестерін дамыту үшін "Dana bala" "миды ойнай отырып дамытамыз" нейротренажері; – мектеп жасына дейінгі баланың, оның ішінде ОПП-1 кешені бар балалардың зияткерлік дамуына арналған "Dana bala" кешенді әдістемесі; - ағаш жиынтықтарды дамыту және оқыту жиынтығы-3 жиынтық ("Dana bala" геометриялық фигуралары", "Dana bala" Сиқырлы таяқшалары", қарапайым математикалық көріністерді қалыптастыруға арналған" Dana bala " кешені (сандар, сандар, сандық қатарлар, әріптер, сағаттар, аптаның күндері, айлар, уақыттар жыл); - "Dana bala" геометриялық фигуралар " кешені (логикалық карточкалар, пішіні, түсі, өлшемі және көлемі бойынша ерекшеленетін геометриялық фигуралар) (қағаз және интерактивті нұсқада) - 1 кешен; - "Dana bala" Сиқырлы таяқшалар " кешені (түрлі – түсті таяқшалар, сандар, математикалық белгілер, альбом (қағаз және интерактивті нұсқаларда) - 1 кешен. Қазақ және орыс тілдерінде пайдалану жөніндегі Нұсқаулық – 1 дана. ШҚО бойынша жеткізу және монтаждау құнына кіреді. Басқа аймақтарға жеткізу қосымша келісіледі Әзірлеушіден "дефектологтың кәсіби кестесі" Пайдалы моделіне патенттің және бағдарламалар мен әдістемелерге авторлық куәліктердің болуы міндетті. Өнімге 12 айлық кепілдік беріледі. Бұйымға кепілдік мерзімі өткеннен кейін шарттық шарттарда пайдалану мерзімі аяқталғанға дейін кепілдіктен кейінгі қызмет көрсетіледі.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18009313-1
Наименование закупки:	Стол дефектолога в комплекте
Номер лота:	№ 88663404-ЗЦП1
Наименование лота:	Стол
Описание лота:	лабораторный, столешница дерево, ученический
Дополнительное описание лота:	Стол профессиональный (письменный, компьютерный, учебный) со встроенным сенсорным моноблоком, неподвижной и подвижными столешницами, с возможностью автоматизированной регулировки высоты основной столешницы, углов наклона моноблока и подвижной столешницы с помощью блока управления.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711310000, г.Астана, район Сарыарка Косшыгулулы 23/1
Срок поставки:	15 күнтізбелік күн
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Назначение: профессиональный стол дефектолога представляет многофункциональный комплекс, служит для диагностики, оценки особых образовательных потребностей и проведения консультации для педагогов, в том числе для родителей детей с ООП. Комплекс может быть использован дефектологами, психологами, логопедами в условиях ПМПК для проведения диагностики, оценки особых образовательных потребностей и консультирования педагогов, родителей по вопросам воспитание и обучения детей с ООП. Технические характеристики: Устройство профессионального стола дефектолога: Стол дефектолога изготовлен с возможностью регулировки высоты столешницы с помощью электропривода двумя актуаторами. Стол включает основную неподвижную столешницу, во врезном отсеке которой размещен сенсорный моноблок. Положение моноблока регулируется от 0 до 50 градусов относительно столешницы линейным приводом с помощью кнопки на блоке управления. На моноблоке с сенсорным экраном и со звуком загружены авторские программы, комплексные методики, тренажеры и альбомы, необходимые дефектологу, психологу, логопеду. Пользователи могут пользоваться уникальными интерактивными программами тренажерами, а также чередовать цифровые версии с традиционными методами с помощью специально разработанного методико-дидактического материала. На авторские программы-тренажеры имеются авторские свидетельства. Предоставляется доступ к программам, тренажерам через сайт производителя, где проводится регулярное обновление и пополнение программ и заданий. Сенсорный моноблок диагональ экрана: 27 дюйм, размер оперативной памяти: 16 Гб, 512 Гб SSD. Стол оснащен комплектом развивающих и обучающих игрушек – 3 комплекта. В тумбочке имеются короб-песочница и основание с подсветкой для рисования на песке, что ускоряет развитие внимания, усидчивости, мышления, мелкой моторики, воображения ребенка, сыпучий материал успокаивает, благотворно влияет на нервную систему. Наличие логопедического зеркала с отверстием на внутренней стороне подвижной столешницы тумбы позволяет педагогу проводить артикуляционные упражнения, прослеживать за деятельностью ребенка и вызывает интерес у самого ребенка. Зеркало из небьющегося материала. Подсветка установлена внутри шуфляды, выдвинув которую можно рисовать, копировать на бумаге. Стул с мягкими элементами и коробом для размещения принадлежностей в неиспользованном состоянии вдвигается в проем тумбы для компактного размещения. Основные узлы стола изготовлены из ЛДСП, цвета на выбор (белый, серый, дуб, белый ясень). Столешница из ЛДСП или МДФ: ширина не менее 60 см, длина не менее 120 см, столешница отсека может наклоняться на выбранный угол электрическим подъемником. Для изменения высоты столы верхняя часть выполнена подвижной с помощью направляющих и фиксаторов. Регулировка высоты стола осуществляется по росту пользователя от 45 до 75 см в автоматическом режиме двумя актуаторами с помощью кнопки на блоке управления. Стол установлен на 4 колесика с тормозами для удобства передвижения по

помещению. Тумба предназначена для складывания игровых наборов, развивающих пособий и методичек, также устанавливаются на 4 колесика с тормозами.
Комплектность:
9. Стол дефектолога с автоматизированным управлением – 1 шт.;
10. Тумбочка с логопедическим зеркалом, песочницей и подсветкой – 1 шт;
11. Стул на колесиках – 1 шт;
12. Сенсорный моноблок (27дюйм) – 1 шт., встроенный в стол;
13. Клавиатура – 1 шт;
14. Мышь компьютерная – 1 шт;
Методический комплекс для диагностики, оценки особых образовательных потребностей детей в условиях ПМПК:
- комплекс «Экспериментальные исследования»;
- комплекс «Речь»;
- комплекс «Знания, умения и навыки».
Методический комплекс для консультирования родителей и педагогов в условиях ПМПК:
- комплекс для развития речи детей дошкольного и младшего школьного возраста («Дыбыс айту және сауат ашу негіздері (қосымша жұмыс дәптері)», QR-дағы логоритмика, Дыбыстарды дұрыс айтамыз (әдістемелік құрал), “Логопедиялық альбом” (әдістемелік құрал) (в бумажном и интерактивном вариантах), “Фразовый конструктор”, сюжетные картинки) – 1 комплекс;
- интерактивный тренажер (компьютерная программа) для формирования элементарных математических представлений и восприятия цветов – 1 комплекс;.
- нейротренажер “Dana bala” “Развиваем мозг, играя” для развития процессов межполушарного взаимодействия у детей дошкольного и младшего школьного возраста, в том числе детей с ОПП – 1 комплекс;
- комплексная методика “Dana bala” для интеллектуального развития ребенка дошкольного возраста, в том числе детей с ОПП – 1 комплекс;
- комплект развивающих и обучающих деревянных наборов – 3 комплекта (“Геометрические фигуры “Dana bala”, “Волшебные палочки “Dana bala”, комплекс “Dana bala” для формирования элементарных математических представлений (деревянные домики для определения состава числа, цифры, числовой ряд, буквы, часы, дни недели, месяцы, времена года);
- комплекс “Геометрические фигуры “Dana bala” (логические карточки, геометрические фигуры, отличающиеся по форме, цвету, размеру и объему) (в бумажном варианте) – 1 комплекс;
- комплекс “Волшебные палочки “Dana bala” (разноцветные палочки, цифры, математические знаки, альбом (в бумажном и интерактивном вариантах) – 1 комплекс.

Руководство по эксплуатации на казахском и русском языках – 1 шт.
Доставка по ВКО и монтаж входит в стоимость. Доставка в другие регионы дополнительно согласуется
На изделие предоставляется 12-месячная гарантия.
На изделие предоставляется послегарантийное обслуживание после истечения гарантийного срока до конца срока эксплуатации на договорных условиях.
Обязательно наличие патента на полезную модель «Профессиональный стол дефектолога» от разработчика и авторские свидетельства на программы и методики. Технические характеристики
Стол профессиональный (письменный, компьютерный, учебный) со встроенным сенсорным моноблоком, неподвижной и подвижными столешницами, с возможностью автоматизированной регулировки высоты основной столешницы, углов наклона моноблока и подвижной столешницы с помощью блока управления. Регулировка высоты стола осуществляется по росту пользователя от 45 до 75 см в автоматическом режиме двумя актуаторами с помощью кнопки на блоке управления. В комплекте тумбочка с логопедическим зеркалом, песочницей и подсветкой, а также стул.
В комплекте:
1. Стол дефектолога с автоматизированным управлением – 1 шт.;
2. Тумбочка с логопедическим зеркалом, песочницей и подсветкой – 1 шт;
3. Стул на колесиках – 1 шт;
4. Сенсорный моноблок (27дюйм) – 1 шт., встроенный в стол;
5. Клавиатура – 1 шт;
6. Мышь компьютерная – 1 шт;
7. Методический комплекс для диагностики, оценки особых образовательных потребностей детей в условиях ПМПК:
- комплекс «Экспериментальные исследования»;
- комплекс «Речь»;
- комплекс «Знания, умения и навыки».
8. Методический комплекс для консультирования родителей и педагогов в условиях ПМПК:
- комплекс для развития речи детей дошкольного и младшего школьного

	возраста («Дыбыс айту және сауат ашу негіздері (қосымша жұмыс дәптері)», QR-дағы логоритмика, Дыбыстарды дұрыс айтамыз (әдістемелік құрал), “Логопедиялық альбом” (әдістемелік құрал) (в бумажном и интерактивном вариантах), “Фразовый конструктор”, сюжетные картинки) – 1 комплекс; - интерактивный тренажер (компьютерная программа) для формирования элементарных математических представлений и восприятия цветов – 1 комплекс;. - нейротренажер “Dana bala” “Развиваем мозг, играя” для развития процессов межполушарного взаимодействия у детей дошкольного и младшего школьного возраста, в том числе детей с ОПП – 1 комплекс; - комплексная методика “Dana bala” для интеллектуального развития ребенка дошкольного возраста, в том числе детей с ОПП – 1 комплекс; - комплект развивающих и обучающих деревянных наборов – 3 комплекта (“Геометрические фигуры “Dana bala”, “Волшебные палочки “Dana bala”, комплекс “Dana bala” для формирования элементарных математических представлений (деревянные домики для определения состава числа, цифры, числовой ряд, буквы, часы, дни недели, месяцы, времена года); - комплекс “Геометрические фигуры “Dana bala” (логические карточки, геометрические фигуры, отличающиеся по форме, цвету, размеру и объему) (в бумажном и интерактивном варианте) – 1 комплекс; - комплекс “Волшебные палочки “Dana bala” (разноцветные палочки, цифры, математические знаки, альбом (в бумажном и интерактивном вариантах) – 1 комплекс. Руководство по эксплуатации на казахском и русском языках – 1 шт. Доставка по ВКО и монтаж входит в стоимость. Доставка в другие регионы дополнительно согласуется Обязательно наличие патента на полезную модель «Профессиональный стол дефектолога» от разработчика и авторские свидетельства на программы и методики. На изделие предоставляется 12-месячная гарантия. На изделие предоставляется послегарантийное обслуживание после истечения гарантийного срока до конца срока эксплуатации на договорных условиях.