Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17980464-1
Сатып алудың атауы:	Профессиональный стол дефектолога. Строго по тех спецификации
Лоттың нөмірі:	№ 88402877-3ЦП2
Лоттың атауы:	Оқу бөлмесі
Лоттың сипаттауы:	материалдық-техникалық жабдықтаумен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Профессиональный стол дефектолога
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	351011100, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Әлихан Бөкейхан ауданы мкрн Восток-1 строение 10а
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Мақсаты: дефектологтың кәсіби кестесі диагностика, бағалау үшін қызмет ететін көпфункционалды кешен ерекше білім беру қажеттіліктері және кеңес беру педагогтар, оның ішінде ОР бар балалардың ата-аналары үшін. Кешен мүмкін дефектологтар, психологтар, логопедтер келесі жағдайларда қолдануы керек Диагностика, ерекше білім беруді бағалау үшін ПМПК педагогтердің, ата-аналардың қажеттіліктері мен мәселелері бойынша кеңес беру ОР бар балаларды тәрбиелеу және оқыту. Техникалық сипаттамалары: Дефектологтың кәсіби үстелінің құрылғысы: дефектологтың үстелі үстелдің биіктігін реттеу мүмкіндігімен жасалған екі актуатормен электр жетегінің көмегімен. Кесте негізгі кестені қамтиды бекітілген столошница, оның ойық бөлігінде орналастырылған сенсорлық моноблок. Моноблоктың орны 0 ден 50 ге дейін реттеледі сызықтық жетегі бар үстелге қатысты градус басқару блогындағы түймелер. Сенсорлық экраны бар моноблокта және дыбыспен авторлық бағдарламалар, кешенді әдістер жүктелген, дефектологқа, психологқа, логопедке қажет машиналар мен альбомдар. Пайдаланушылар бірегей интерактивті пайдалана алады бағдарламалармен, сондай-ақ сандық нұсқаларды ауыстырумен арнайы әзірленген әдіспен дәстүрлі әдістермен әдістемелік-дидактикалық материал. Авторлық бағдарламаларға авторлық куәліктер бар. Рұқсат беріледі өндірушінің веб-сайты арқылы бағдарламаларға, тренажерлерге бағдарламалар мен тапсырмаларды үнемі жаңарту және толықтыру. Сенсорлық моноблок экран диагоналы: 27 дюйм, ЖЖҚ өлшемі: 16 Гб, 512 ГБ SSD. Үстел білім беру және оқыту жиынтығымен жабдықталған ойыншықтар-3 жиынтық. Тумбочкада құм жәшігі және құмға сурет салуға арналған жарықтандырылған негіз, бұл дамуды тездетеді зейін, табандылық, ойлау, ұсақ моторика, қиял бала, бос материал тыныштандырады, пайдалы әсер етеді жүйке жүйесі. Саңылауы бар логопедиялық айнаның болуы жылжымалы шкафтың ішкі жағы мұғалімге мүмкіндік береді артикуляциялық жаттығулар жасаңыз, қадағалаңыз баланың іс-әрекеті баланың өзіне қызығушылық тудырады. Айна сынбайтын материалдан. Артқы жарық ішіне орнатылған шуфлядтар, оны шығарып, қағазға көшіруге болады. Орындық керек-жарақтарды орналастыруға арналған жұмсақ элементтермен және қораппен пайдаланылмаған күй шкафтың ашылуына итеріледі ногоам орналастыру. Үстелдің негізгі тораптары ДСП-дан жасалған, таңдау үшін түстер(ақ, сұр, емен, ақ күл). ДСП үстел үсті немесе МДФ: ені кемінде 60 см, ұзындығы кемінде 120 см, үстел үсті бөлім таңдалған бұрышқа электрмен еңкейе алады көтергішпен. Биіктігін өзгерту үшін үстелдер жоғарғы бөлігі орындалды бағыттағыштар мен бекіткіштердің көмегімен жылжымалы. Реттеу үстелдің биіктігі пайдаланушының биіктігі бойынша 45 тен 75 см ге дейін жүзеге асырылады түймені пайдаланып екі актуатормен автоматты режим басқару блогы. Үстел 4 дөңгелекке орнатылған бөлмеде оңай қозғалу үшін тежегіштер. Тұғыр

	дамытатын ойын жиынтықтарын бүктеуге арналған Оқу құралдары мен әдістемелік құралдар да 4 дөңгелекке орнатылады тежегіштер. Толықтығы: 9. Автоматтандырылған дефектолог үстелі басқарма - 1 дана; 10. Логопедиялық айнасы бар түнгі үстел, құмсалғышпен және жарықтандырумен-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; әдістемелік диагностика, ерекше білім беруді бағалау үшін кешен ПМПК жағдайындағы балалардың қажеттіліктері: - "эксперименттік" кешені зерттеу"; - "сөйлеу" кешені; - " білім, білік және дағдылар". Ата-аналарға кеңес беруге арналған әдістемелік кешен және ПМПК жағдайындағы педагогтар: - балалардың сөйлеуін дамытуға арналған кешен Мектепке дейінгі және бастауыш мектеп жасындағы ("Дыбыс айту және сауат ашуғыздары (қосымша жұмыс дәптері)", QR-дағы логоритмика, Дыбыстарды дұрыс айтамыз (әділдік құрал), " Логопедиялық альбом " (әділдік құрал) (қағаз және интерактивті нұсқада), "Фразалық конструктор", сюжеттік суреттер) - 1 кешен; - интерактивті тренажер (компьютерлік бағдарлама) қарапайым математикалық түсініктерді қалыптастыру және түстерді қабылдау-1 кешен;. - "Dana bala"нейротренажері Жарты шар аралық процестерді дамыту үшін "миды ойнау арқылы дамыту" мектеп жасына дейінгі және бастауыш мектеп жасындағы балалардағы өзара әрекеттесу, оның ішінде ОПП-1 кешені бар балалар; - "Dana" кешенді әдістемесі bala " мектеп жасына дейінгі баланың интеллектуалды дамуына арналған, оның ішінде ОПП бар балалар-1 кешені; - дамыту және оқыту ағаш жиынтықтары - 3 жиынтық ("геометриялық "Dana bala", "Сиқырлы таяқшалар "Dana bala", "Dana" кешені bala " қарапайым математикалық түсініктерді қалыптастыру үшін (санның, санның, санның құрамын анықтауға арналған ағаш үйлер бірқатар, әріптер, сағаттар, аптаның күндері, айлар, жыл мезгілдері); - кешен "Dana bala" геометриялық фигуралары (логикалық карталар, пішіні, түсі, өлшемі және пішіні бойынша ерекшеленетін геометриялық фигуралар көлемі) (қағаз нұсқасында) - 1 кешен; - "Сиқырлы" кешені "Dana bala" таяқшалары (түрлі-түсті таяқшалар, сандар, математикалық белгілер, альбом (қағаз және интерактивті нұсқаларда) – 1 кешен.Қазақ және орыс тілдерінде пайдалану жөніндегі Нұсқаулық - 1 дана. өнімге 12 айлық кепілдік беріледі. Өнімге мерзімі аяқталғаннан кейін кепілдіктен кейінгі қызмет көрсетіледі шарттық пайдалану мерзімінің соңына дейін кепілдік мерзімі шарттары.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17980464-1
Наименование закупки:	Профессиональный стол дефектолога. Строго по тех спецификации
Номер лота:	№ 88402877-ЗЦП2
Наименование лота:	Кабинет учебный
Описание лота:	с материально-техническим оснащением
Дополнительное описание лота:	Профессиональный стол дефектолога
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	351011100, Карагандинская область, г.Караганда, район Әлихан Бөкейхан мкрн Восток-1 строение 10а
Срок поставки:	в течении 15 календарных дней со дня заключения договора
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 программытренажеры 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.На изделие предоставляется 12-месячная гарантия. На изделие предоставляется послегарантийное обслуживание после истечения гарантийного срока до конца срока эксплуатации на договорных условиях.