

Закупки способом конкурса
Кабинет учебный с материально-техническим оснащением

ПРОЕКТ

**Техническая спецификация закупаемого кабинета
«Логопеда»**

Мебель и оборудование должны изготавливаться в заводских условиях с соблюдением требований соответствующих технических регламентов, действующих на территории РК. Должны быть изготовлены из сертифицированных материалов и соответствовать стандартам качества. Цифровые образовательные ресурсы, поставляемые на электронных носителях, должны иметь заводским способом исполненное указание на автора продукта или правообладателя авторских прав.

Сопутствующие услуги, которые должен выполнить потенциальный поставщик: Началу работы над комплектацией кабинета предшествует согласование вопросов доставки и монтажа, размещения оборудования в помещении кабинета. Доставка оборудования и мебели до месторасположения Заказчика. Сборка и установка мебели. Обеспечение монтажного комплекта, предназначенного для осуществления полного монтажа оборудования, входящего в состав кабинета. Установка, подключение и проверка работы компьютера, другой оргтехники и мультимедийной техники. Прокладка необходимых кабелей в скрытых кабель-каналах. Установка и тестирование программного обеспечения, электронных пособий. Гарантийное обслуживание всего оборудования сроком, не менее 12 месяцев со дня подписания акта приема-передачи. *Исполнение сопутствующих услуг требуется только в случае закупки соответствующего этим услугам оборудования, программ и пособий.*

Требования к оформлению технической спецификации: Потенциальный поставщик в соответствии с Приложением 13 к Конкурсной документации и Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок должен предоставить в технической спецификации подробное и точное описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик товаров, указать наименование товара, его марку, модель, тип и\или товарный знак либо знак обслуживания, страну происхождения товара, наименование завода-изготовителя, местонахождение завода-изготовителя, год выпуска, гарантийный срок в месяцах и иные сведения, подтверждающие соответствие товара требованиям конкурсной документации (технической спецификации).

Полное описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики кабинета.

МЕБЕЛЬ

Доска комбинированная настенная 90 x 120 см – 1 штука. Доска должна быть одноэлементная, разделенная на 2 равные части. Размер рабочей поверхности должен быть не менее 90 x 120 см. Должна быть сухостираемая магнитная лакированная поверхность, соединенная с помощью алюминиевого профиля с текстильной поверхностью. Рамка должна быть из алюминиевого профиля с пластиковыми уголками. В комплекте должны быть полка для маркеров и крепежные элементы. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя доски или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан с подтверждением возможности своевременной поставки товара в соответствии с заявленными в технической спецификации функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, для исполнения обязательств по договору. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию и/или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку.

Кресло сетчатая спинка на роликах с подлокотниками – 1 штука. Размеры сидения должны быть, не менее 480 x 470 мм, спинки не менее 480 x 450 мм. Должно иметь пружинно-винтовой механизм качания. Должна быть регулируемая высота от уровня пола до сидения: минимальная высота сидения не менее 400 мм, максимальная – не менее 495 мм. Кресло должно располагаться на мобильной подставке, оснащенной пятью колесиками. Спинка - сетчатая ткань, сиденье - ткань, поролон.

Модуль со спинкой - 1 штука. Габаритные размеры не менее 1365 x 840 x 450 мм. Каркас должен быть выполнен из дерева. Должны быть металлические ножки. Наполнитель спинки и сиденья должен быть пенополиуретан. Материал обивки должен быть экокожа или ткань.

Пуф бескаркасный – 1 штука. По форме должен быть в виде мешка. Диаметр должен быть не менее 900 мм. Должен быть бескаркасный, с двойным чехлом. Чехол должен быть оснащен специальными отверстиями с отделкой из люверсов. Наполнитель должен быть пенополистирол в гранулах. Материал обивки должен быть из экокожи.

Стол для посетителей - 1 штука. Размеры столешницы должны быть, не менее 700 x 900 мм. Высота верхнего края столешницы над полом должна быть не менее 736 мм. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 22 мм, несущие части из ЛДСП не менее 16 мм. Боковые опоры стола должны соединяться царгой высотой не менее 350 мм, расположенной посередине стола. Сборка стола должна производиться с помощью конфирматов и эксцентриковых стяжек. Места установки крепежных изделий должны быть закрыты пластиковыми заглушками.

Стол журнальный – 1 штука. Габаритные размеры должны быть, не менее: 489 x 423 x 340 мм. Столешница должна быть изготовлена из ЛДСП толщиной не менее 22 мм с кромкой из ПВХ толщиной не менее 2 мм. Столешница должна иметь форму правильного шестиугольника. Опоры должны быть выполнены из листовой стали и иметь V-образную форму. Опоры должны быть окрашены эпоксидно-полиэфирной порошковой краской, стойкой к механическим повреждениям, ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям.

Стол одготумбовый – 1 штука. Стол должен быть линейного типа с приставной тумбой справа. Габаритные размеры основного стола не менее 1100 x 600 x 760 мм. Столешница из ЛДСП толщиной не менее 22 мм, кромка из ПВХ не менее 2 мм. Несущие части, элементы должны быть из ЛДСП толщиной не менее 16 мм, кромка из ПВХ не менее 0,4 мм. Под столешницей должна быть выкатная панель для клавиатуры, на горизонтальных полозьях, прикреплённых к центральным опорам. В правой части стола должна быть тумба с двумя выдвижными ящиками на направляющих полного выдвижения с доводчиком и открытая ниша. Тумба должна быть прикреплена к основной части. Размер тумбы должен быть не менее 400 x 520 x 540 мм. В правой части основного стола должна быть секция под системный блок шириной не менее 250 мм. Лицевая сторона стола должна быть закрыта царгой. В правом углу столешницы должно быть предусмотрено отверстие с крышкой для соединительных проводов. Крепление всей конструкции должно осуществляться при помощи эксцентриковых стяжек и конфирматов. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя стола или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан с подтверждением возможности своевременной поставки товара в соответствии с заявленными в технической спецификации функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, для исполнения обязательств по договору. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию и/или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку.

Стол ученический двухместный в комплекте с двумя стульями – 3 комплекта. *Стол* двухместный должен состоять из металлического каркаса и столешницы из ЛДСП толщиной не менее 16 мм. Размеры столешницы должны быть не менее 1200 x 500 мм. Края столешницы должны быть скруглены. Высота верхнего края столешницы над полом должна регулироваться и фиксироваться в трех позициях. Металлический каркас парты должен состоять из двух основных частей: верхняя и нижняя. Верхняя часть каркаса должна быть изготовлена из плоскоовальной трубы не менее 40 x 20 x 1,2 мм и состоять из четырех основных элементов: двух боковых опор, согнутых под углом, и двух усилителей. Открытые концы труб должны быть

закрываются пластиковыми заглушками черного цвета. Между траверсами должна быть установлена металлическая пластина для сохранения устойчивого положения нижней траверсы по отношению к верхней траверсе. На боковых стойках для регулировки высоты стола должны быть отверстия с метрической резьбой под болт с шагом не менее 60 мм. Нижняя часть металлического каркаса должна быть изготовлена из плоскоовальной трубы 50 x 25 x 1,2 мм и 40 x 20 x 1,2 мм и состоять из боковых опор и усилителя. Боковые опоры должны быть гнутыми под углом. Все открытые концы труб должны быть закрыты пластиковыми заглушками. *Стул* ученический должен состоять из металлического каркаса, а также сиденья и спинки, произведенных с использованием технологии выдувного формования. Сиденье и спинка стула должны быть эргономичной формы. На сидении должны быть отверстия. Передние углы должны быть скруглены. Каркас стула должен быть из верхней и нижней части. Верхняя часть каркаса стула должна быть изготовлена из плоскоовальной трубы не менее 40 x 20 x 1,2 мм и состоять из трех основных элементов: две боковые стойки, согнутые под углом, и основание для сиденья. На боковых стойках для регулировки высоты стула должны быть отверстия с метрической резьбой под болт с шагом не менее 40 мм. Нижняя часть металлического каркаса должна быть изготовлена из плоскоовальной трубы 50 x 25 x 1,2 мм и 40 x 20 x 1,2 мм и состоять из боковых опор, гнутых под углом, и усилителя. Все открытые концы труб должны быть закрыты пластиковыми заглушками. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя комплекта или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан с подтверждением возможности своевременной поставки товара в соответствии с заявленными в технической спецификации функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, для исполнения обязательств по договору. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию и/или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку.

Стул полумягкий – 2 штуки. Опора должна быть – хромированные металлические ножки на основе сварной рамы из овального профиля размером 3,0 см x 1,5 см. Размеры сидения должны быть, не менее 450 x 400 мм. Высота сидения от уровня пола должна быть не менее 460 мм. Ширина спинки должна быть не менее 460 мм. Сиденье и спинка должны быть полумягкие. Обивка мебельная ткань сетка. Должны быть пластиковые заглушки на ножках. Внешняя сторона сиденья и спинки должны иметь декоративную пластиковую крышку.

Шкаф полуоткрытый – 2 штуки. Габаритные размеры должны быть, не менее 800 мм x 420 мм x 1930 мм. Верхняя секция должна быть открытая с тремя полками. Высота открытой секции – не менее 1080 мм. Нижняя секция должна быть с двумя полками, двумя глухими дверцами, ручками и внутренним замком. Несущие части, полки – ЛДСП толщиной не менее 16 мм,

задняя стенка – ХДФ не менее 3 мм. Кромка из ПВХ не менее 0,4 мм. Сборка должна производиться с помощью конфирматов 6,3 x 50 и эксцентриковых стяжек. Петля для дверок внешняя с европланкой. Мебельные ножки должны регулироваться по высоте для компенсации неровностей пола.

Шкаф полуоткрытый – 1 штука. Габаритные размеры должны быть, не менее 1200 мм x 420 мм x 1930 мм. Должен состоять из 2 секций. Одна секция должна быть для одежды: закрытая, с двумя крючками и съемной полкой для обуви. Вторая секция должна состоять из 5 ниш: 3 верхние - открытые и 2 нижние - должны быть закрыты глухими дверками с ручками и внутренним замком. Несущие части, полки, фасадная часть – ЛДСП не менее 16 мм, задняя стенка – ХДФ не менее 3 мм. Кромка должна быть из ПВХ не менее 0,4 мм. Сборка должна производиться с помощью конфирматов 6,3x50 и эксцентриковых стяжек. Петля для дверок должна быть внешняя и полувнешняя с европланкой. Мебельные ножки должны регулироваться по высоте для компенсации неровностей пола.

Шкаф трехсекционный – 0 штук. Габаритные размеры должны быть, не менее: длина – 1600 мм, глубина – 420 мм, высота – 1930 мм. Должен состоять из 3 секций. Две боковые секции должны быть закрытые, в одной из которых должны находиться 5 полок, а во второй - полка для головных уборов, полка для обуви и два крючка для одежды. Дверцы должны быть с ручками и внутренним замком. Габаритные размеры каждой секции не менее: длина – 400 мм, глубина – 420 мм, высота – 1930 мм. Средняя секция должна быть с тремя открытыми и двумя закрытыми полками, двумя глухими дверцами, ручками и внутренним замком. Габаритные размеры не менее: длина – 800 мм, глубина – 420 мм, высота – 1930 мм. Несущие части, полки, фасадная часть – ЛДСП белого цвета не менее 16 мм, задняя стенка – ХДФ не менее 3 мм. Две глухие дверцы нижних закрытых полок шкафа должны быть из цветного ЛДСП не менее 16 мм. Кромка должна быть из ПВХ белого цвета не менее 0,4 мм. Сборка должна производиться с помощью конфирматов 6,3 x 50 и эксцентриковых стяжек. Петля для дверок должна быть внешняя с европланкой. Мебельные ножки должны регулироваться по высоте для компенсации неровностей пола.

КОМПЬЮТЕРНОЕ И ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Web-камера – 1 штука. Разрешение видео должно быть не менее 1920 x 1080 пикселей. Матрица – не менее 2 Мп. Тип линзы должен быть ручной фокус. Поле зрения должно быть не менее 120°. Должен быть интерфейс USB.

Акустическая система – 1 штука. Акустическая система должна быть с количеством каналов не менее 2.0. Суммарная мощность системы должна

быть не менее 5 Вт. Материал корпуса должен быть пластик. Питание должно быть от порта USB.

Клавиатура и мышь проводные – 1 комплект. Клавиатура должна быть проводная с интерфейсом USB, раскладка клавиатуры должна быть не менее Русский/Английский/Казахский. Мышь должна быть проводная, оптическая, с интерфейсом USB. Цвет клавиатуры и мыши должен быть одинаковый.

Коврик для мыши – 1 штука. Материал покрытия должна быть ткань, материал основания – нескользящая каучуковая основа. Внешний вид покрытия должен быть без использования фотографий.

Маршрутизатор – 1 штука. Скорость беспроводной передачи данных должна быть до 300 Мбит/с. Не менее двух внешних антенн, с усилением сигнала не менее 5 дБи. Сетевые стандарты не менее 802.11 b/g/n. Поддержка VPN-протоколов не менее IPSec, L2TP, PPTP. В маршрутизаторе должны присутствовать межсетевой экран: привязка по IP- и MAC-адресу.

Микрофонно-телефонная гарнитура – 1 штука. Должен быть тип крепления гарнитуры - дуговое. Частотный диапазон должен быть: нижняя граница не более 20Гц и верхняя граница не менее 20000 Гц. Сопротивление не более 32 Ом. Длина кабеля должна быть не менее 1,8 м. Должны быть мягкие накладки-амбушюры, регулятор громкости. Интерфейс проводного подключения должен быть 3.5 мм MiniJack - микрофон, 3.5 мм MiniJack – наушники.

Монитор – 1 штука. Цвет должен быть белый. Диагональ должна быть не менее 23 дюймов. Разрешение экрана не менее 1920 x 1080. Соотношение сторон экрана должно быть 16:9. Частота обновления экрана не менее 60 Гц. Яркость должна быть не менее 250 кд/м². Время отклика не более 4 мс. Угол обзора должен быть по горизонтали 178°, по вертикали 178°. Должен быть разъем и кабель, подходящий для устанавливаемого системного блока.

Многофункциональное устройство А-4 лазерное – 1 штука. Должно быть лазерное, монохромное устройство. В функции аппарата входит – копирование, печать, сканирование. Память не менее 32 Мб. Разрешение принтера должно быть не менее 600 x 600 dpi. Скорость печати должна быть не менее 18 страниц в минуту. Формат бумаги А4, А5. Разрешение сканера не менее 600 x 600 dpi. Должен быть интерфейс USB, Wi-Fi. В комплекте должны быть предустановленный картридж, сетевой шнур и кабель для подключения к устанавливаемому компьютеру.

Картридж-тонер для ч/б МФУ – 1 штука. Должен представлять собой тонер-картридж. Количество страниц, которое можно напечатать с помощью картриджа должно быть не менее 900 страниц А4 при 5% заполнении.

Сетевой фильтр – 2 штуки. Количество выходных розеток должно быть не менее 5. Тип розеток - евростандарт с заземлением. Должен быть выключатель с автоматическим предохранителем. Длина шнура должна быть не менее 5 метров. Цвет должен быть белым.

Системный блок без ПО – 1 штука. Процессор должен быть не менее 4-х ядерный 8-ми поточный с тактовой частотой не менее 3 GHz и объемом кэш памяти не менее 6 Mb, должен быть выполнен по техпроцессу не более 14nm, тепловыделение должно быть не более 65 Вт. Графическое ядро должно быть интегрировано в процессор. Диаметр вентилятора системы охлаждения должен быть не менее 80 мм, тип разъема питания не менее 3-pin, минимальная скорость вращения не менее 900 оборотов в минуту. Материнская плата должна быть форм-фактора MicroAtx с чипсетом не менее третьей серии, должна иметь не менее 1 видеовыхода VGA и HDMI, 2 слотов памяти DDR4, 4 разъемов SATA3, 4 портов USB 2.0 и 2 портов USB 3.0, 8-pin и 24-pin коннекторы питания, GigabitEthernet (10/100/1000 Мбит/с), стандарт PCI Express не менее 3.0 версии, 1 слот x1, 1 слот x16 PCI Express. Должен быть жесткий диск HDD емкостью не менее 1000 Гб, 3,5", со скоростью передачи данных не менее 150 Мбайт/с. Объем твердотельного накопителя должен быть не менее 500 Gb, скорость чтения не менее 500 Mb/сек, скорость записи не менее 400 Mb/сек., форм-фактор не более 2.5", интерфейс подключения не менее PCIe m2. Объем оперативной памяти должен быть не менее 16 Gb, частота не менее 2666 MHz, тип не менее DDR4, эффективная пропускная способность не менее 21300 Мб/с. Форм-фактор корпуса должен быть Mini-Tower или Middle-Tower. Должен быть без блока питания, изготовлен из стали и пластика. На передней панели должны быть не менее 2 x USB, 1 наушник и 1 микрофон. Количество слотов расширения должно быть не менее 2-х, количество внутренних отсеков 2.5" – не менее 1-го. Сетевая карта должна обеспечить подключение к сети интернет с сетевыми стандартами не менее Wi-Fi IEEE 802.11b,g,n, с частотным диапазоном не менее 2,4 GHz. Блок питания должен иметь форм-фактор ATX, размер вентилятора должен быть не менее 120 мм, мощность должна быть не менее 400 Вт, должны быть основной разъем питания не менее 20+4 pin, разъемы для питания процессора не менее 1x4+4 pin, разъемы для питания видеокарты не менее 1x6 pin, количество разъемов 15-pin SATA не менее 2 штук, количество разъемов 4-pin Molex не менее 2 штук, сетевой кабель не менее 1 штука.

Лицензионное программное обеспечение системного блока – 1 штука. Срок действия лицензии должен быть бессрочным. Языковая версия интерфейса: Русская. Операционная система должна быть с возможностью подключения к доменной сети, должна поддерживать технологии безопасной загрузки с верификацией целостности кода ядра и кода загрузчика для предотвращения внедрения вредоносных программ в операционную систему на первоначальных этапах загрузки. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от разработчика

лицензионного программного обеспечения или, на основании договора передачи прав на интеллектуальную собственность от правообладателя или официального дистрибьютора разработчика в Казахстане. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку. Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения программного обеспечения по запросу поставщика.

Лицензионное программное обеспечение с офисными приложениями для системного блока – 1 штука. Должна быть предложена электронная лицензия. В комплекте должен быть пакет офисных приложений с бессрочной лицензией русскоязычной версии продукта с интеграцией в сеть интернет, с возможностями решения типовых задач по управлению файлами, форматированию, печати, работе с электронной почтой и т. д. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от разработчика лицензионного программного обеспечения или, на основании договора передачи прав на интеллектуальную собственность от правообладателя или официального дистрибьютора разработчика в Казахстане. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку. Не допускается замена копии авторизационного письма какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что авторизационные письма не являются товаросопроводительными документами, а выдаются до приобретения программного обеспечения по запросу поставщика.

Мини станция – 1 штука. Должна быть компактного размера в форме усеченного цилиндра с устойчивым основанием. Сверху должна быть расположена панель с сенсорным управлением, 4 встроенных микрофона и LED-индикатор работы. На тыльной части корпуса колонки должен быть расположен разъем питания USB Type C. Должна быть оснащена голосовым помощником и работать в экосистеме Умный дом. Количество акустических каналов, не менее 1. Суммарная мощность, не менее 5 Вт. Частотный диапазон должен быть, не менее 20 Гц - 20 кГц. Интерфейс, не менее WiFi, Bluetooth. Материал корпуса – пластик.

ОБОРУДОВАНИЕ И ПОСОБИЯ ДЛЯ ЛОГОПЕДА

Аэробол для речевого дыхания - 6 штук. Тренажер должен быть предназначен для развития лёгких, носоглотки, речевого дыхания, постановки речи и голоса, а также помогать удерживать внимание и сосредотачиваться. В комплекте, не менее: 1 тренажер и 2 шарика. Тренажер должен быть

изготовлен из дерева, шарики - из пенопласта. Размер тренажера в собранном виде не менее 15 x 4 см.

Зеркало логопеда интерактивное - 0 штук. Должно представлять собой логопедический тренажер для работы с постановкой звуков и при проведении артикуляционной гимнастики. В комплекте должно быть, не менее: зеркальная сенсорная панель, акустическая система, клавиатура и мышь, видеокамера и микрофон, пакет предустановленного профессионального логопедического программного обеспечения. Сенсорная панель должна представлять из себя моноблок со встроенным компьютером. Экран панели должен быть с диагональю не менее 25 дюймов, сенсорный, с зеркальной поверхностью, благодаря чему обучающийся должен иметь возможность видеть и задание, которое надо выполнить, и то, как у него это получается. Технические характеристики: процессор должен быть не менее 2-х ядерный; объём оперативной памяти должен быть не менее 8 Gb; объём твердотельного накопителя должен быть не менее 120 Gb; встроенная операционная система. Программное обеспечение должно включать комплекс логопедических заданий, состоящий из не менее 3 блоков: артикуляционная гимнастика – набор статических и динамических упражнений для тренировки языка, губ, щек и нижней челюсти в анимированной стихотворной форме; воздушная струя – сборник интерактивных игр на развитие речевого дыхания, правильного звукопроизношения, постановки звуков; конструктор логопедических заданий – учебное пособие для специалистов, содержащее набор заданий для формирования правильного звукопроизношения, автоматизации и дифференциации звуков. Задания должны быть составлены с соблюдением последовательности формирования звукопроизношения: подготовительный этап, восприятие речи, постановка звука, фонематический анализ. Должны быть включены задания по автоматизации звука в строгой последовательности, в слогах, словах, предложениях, чистоговорках и т.д., задания по дифференциации звуков. Должно быть не менее 500 готовых карточек заданий. Должна быть возможность сформировать задания и упражнения индивидуально под каждого ребенка. Также программное обеспечение должно включать не менее 80 обучающих игр и 110 тестов для детей от 3 до 7 лет, направленных на развитие памяти, внимания, логики, изучение счета и английского языка. В программное обеспечение должны входить приложения: рисование, раскраски, шахматы и шашки. Прохождение всех игр должно способствовать расширению у ребенка знаний об окружающем его мире. Должна присутствовать функция разделения экрана на не менее 2-4 игровых сектора (до не менее 8 детей за одним устройством). Поддержка мультитач до не менее 132 касаний. В составе программного обеспечения должна быть игра-квест с заданиями для подготовки к школе; волшебная раскраска, которая должна анимировать персонажей, раскрашенных детьми, превращая из 2D в 3D героев, с возможностью играть как одному, так и в составе 2-6 человек (команд). Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от

производителя зеркала или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан с подтверждением возможности своевременной поставки товара в соответствии с заявленными в технической спецификации функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, для исполнения обязательств по договору. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию и/или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку.

Зеркало логопеда профессиональное - 1 штука. Должно использоваться для коррекции речи ребенка, в работе с постановкой звуков и при проведении артикуляционной гимнастики. В комплекте, не менее: зеркало размером не менее 610 x 400 мм, встроенная светодиодная лента с мягким светом и рулонная штора. Должна быть легкая и мобильная конструкция с возможностью устанавливать на стену или на стол. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя зеркала или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан с подтверждением возможности своевременной поставки товара в соответствии с заявленными в технической спецификации функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, для исполнения обязательств по договору. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию и/или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку.

Зеркало логопедическое для индивидуальных занятий - 3 штуки. Должно быть изготовлено из высококачественного зеркального акрила толщиной не менее 3 мм, обладать высокой прочностью и устойчивостью к механическим повреждениям. Размер не менее 150 x 210 мм. Наклон зеркала должен регулироваться, углы должны быть закруглены.

Зеркало с отверстием для логопедических занятий - 1 штука. Должно быть двухстороннее со сквозным отверстием. Должно быть изготовлено из высококачественного зеркального акрила, толщиной не менее 3 мм. Размер не менее 400 x 300 мм. Диаметр отверстия должен быть не менее 150 мм.

Игра настольная Запуск речи - 3 комплекта. Должна способствовать развитию речи для детей в возрасте от 3 лет. В комплекте, не менее: 35 карточек с заданиями; 93 карточки с иллюстрациями; 12 больших карт; пластилин, спичечная соломка, поролоновый кубик, перышки, трубочка, конфетти, ленты.

Пазлы - 6 штук. Игра, в которой требуется составить картинку из множества фрагментов рисунка различной формы. В комплекте должно быть не менее 60

элементов. Каждый элемент размером не менее 3,5 x 3 см. Материал – картон. Размеры собранного пазла должны быть, не менее: ширина 21 x длина 29 см.

Игра Пирамидка 5 колец - 3 штуки. Должна состоять из основы-стержня, не менее 5 колец и наконечника в виде конуса. Каждое кольцо должно быть разного цвета и пронумеровано. Должна быть изготовлена из безопасного прочного гипоаллергенного полиэтилена.

Игра Пирамидка развивающая - 3 штуки. Должна способствовать развитию внимания, логического мышления и мелкой моторики. В комплекте, не менее: 16 цветных деталей в виде геометрических фигур со сквозными круглыми отверстиями, платформа с колышками. Все детали игры должны быть изготовлены из натуральной древесины и покрыты безопасной краской. В комплекте должен быть набор карточек.

Игра развивающая по методике Сегена - 6 наборов. Набор должен состоять из не менее 18 досочек с вырезанными отверстиями разной формы по середине и 18 геометрических фигур, подходящие по контуру и цвету для данных отверстий. Размер каждой досочки должен быть не менее 70 x 90 мм. Досочки и фигуры должны быть представлены в разных цветах и узорах и изготовлены из деревянной фанеры толщиной не менее 3 мм. В комплекте должна быть инструкция для проведения занятий учителем. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя набора или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан с подтверждением возможности своевременной поставки товара в соответствии с заявленными в технической спецификации функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, для исполнения обязательств по договору. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию и/или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку.

Конструктор Машины подвижные - 1 набор. Должен позволять конструировать подвижные машины и инженерные сооружения. В комплект набора должно входить не менее 112 деталей из прочного безопасного пластика высокого качества: разноцветные шестерёнки, винты, блоки, цепи, колеса, съёмные оси. Должна быть инструкция со схемой сборки моделей. Предназначен для развития конструкторских навыков и моделирования. Развивает усидчивость, мелкую моторику рук, логическое и пространственное мышление. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя набора или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан с подтверждением возможности своевременной поставки товара в соответствии с заявленными в технической спецификации функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными

характеристиками, для исполнения обязательств по договору. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию и/или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку.

Набор игровой «Дары Фребеля» – 1 штука. Набор должен состоять из не менее 14 комплектов: 1 - текстильные мячики, 2 - основные тела, 3 - куб из кубиков, 4 - куб из брусков, 5 - кубики и призмы, 6 - кубики, столбики, кирпичики, 7 - цветные фигуры, 8 - палочки, 9 - кольца и полукольца, 10 - фишки, 11 - цветные тела, 12 – мозаика, шнуровка, 13 - башенки, 14 - арки и цифры. Каждый комплект должен быть упакован в отдельной деревянной коробке с крышкой и иметь маркировку. Количество деталей в наборе должно быть не менее 750 штук. Детали должны быть изготовлены из массива натурального дерева и окрашены красками на водной основе. В составе комплекта должно быть методическое пособие с описанием игр. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя набора или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан с подтверждением возможности своевременной поставки товара в соответствии с заявленными в технической спецификации функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, для исполнения обязательств по договору. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию и/или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку.

Набор с дрелью - 1 набор. Набор должен знакомить с основами инженерии, развивать мелкую моторику. Должен позволять конструировать и собирать роботов, комбинируя множество ярких декоративных деталей и используя инструменты. Набор должен состоять из не менее 69 деталей из прочного безопасного пластика высокого качества: детская дрель, насадка-крестовина, отвёртка, насадка-шестигранник, болты, сменные детали, шестерёнки. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя набора или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан с подтверждением возможности своевременной поставки товара в соответствии с заявленными в технической спецификации функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, для исполнения обязательств по договору. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию и/или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку.

Бубенцы - 1 штука. Музыкальный инструмент с ручкой из натуральной древесины, покрытой безопасной краской, длиной не менее 19 см, с металлическими бубенцами.

Кастаньеты – 1 штука. Музыкальный инструмент длиной не менее 20 см, изготовлен из натуральной древесины и покрыт безопасным лаком.

Колокольчик - 1 штука. Музыкальный инструмент, представляющий собой колотушку в виде колокольчика. Должен быть изготовлен из натуральной древесины и покрыт безопасной краской. Длина инструмента должна быть не менее 13 см.

Ксилофон - 1 штука. Музыкальный инструмент с разноцветными клавишами, не менее 12 тонов. В комплекте не менее 2 палочек. Должен быть изготовлен из натуральной древесины и покрыт безопасной краской. Размеры не менее 20 см x 30 см x 3 см.

Маракас - 1 штука. Музыкальный инструмент, издающий при потряхивании характерный шуршащий звук. Должен быть изготовлен из натуральной древесины и покрыт безопасной краской.

Треугольник - 1 штука. Музыкальный инструмент в виде треугольника, должен быть изготовлен из нержавеющей стали. Длина стороны треугольника должна быть не менее 10 см. В комплекте должна быть палочка с пластиковой накладкой на конце.

Трещотка - 1 штука. Музыкальный инструмент должен состоять из ручки основания, рамки с закрепленным на ней язычком и зубчатой вставки. Должен быть изготовлен из натуральной древесины. Размеры не менее 14 × 15 × 3 см.

Карандаш песочный пластиковый – 2 штуки. Карандаш должен быть изготовлен из экологического пластика. Должен быть предназначен для игры с песком, рисования разных узоров, букв, цифр. Длина не менее 10 см.

Комплект Монтессори Звукобуквенный анализ и письмо - 1 комплект. В состав комплекта должно быть не менее 46 букв разных цветов. В комплекте должны быть, не менее 15 пар мягких и твердых согласных, 10 гласных, 3 мягкие согласные, 3 твердые согласные. Буквы должны иметь свои цвета: согласные должны быть разделены на синие – твердые и зеленые – мягкие, гласные должны быть окрашены в красный или розовый цвет. Буквы должны быть изготовлены из экологического пластика. Комплект должен быть упакован в деревянные коробки с ящиками внутри. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя комплекта или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан с подтверждением возможности своевременной поставки товара в соответствии с заявленными в технической спецификации функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, для исполнения обязательств по договору. Письмо должно быть адресовано в конкурсную

комиссию и/или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку.

Контейнер для стерилизации - 1 штука. Контейнер полимерный для дезинфекции и стерилизации с рабочим объёмом не менее 3 л, должен быть сделан из полипропилена, максимальная температура не менее 121 °С, в комплекте должна быть крышка и перфорированный поддон.

Логопедический городок Домик - 3 штуки. Логопедическое пособие для автоматизации звуков, развития фонематического анализа, грамматического строя, связной речи, умения определять количество слогов в слове. В комплект должны входить, не менее: домик; 58 фишек - цветные, с обозначением места звука в слове, с обозначением количества слогов в слове; двусторонние ламинированные карточки 6 штук; инструкция. Домик и фишки должны быть выполнены из древесной плиты. Размеры, не менее: 25 x 20 см.

Массажный коврик модульный – 1 штука. Должен состоять из не менее 10 отдельных модулей, каждый размером не менее 25 x 25 см, разных цветов и поверхностей, которые должны соединяться между собой по принципу пазла. Модули должны быть изготовлены из поливинилхлорида с плотной нескользящей структурой. Должен быть предназначен для профилактики плоскостопия, развития моторики и сенсорного восприятия.

Массажный шарик – 6 штук. Должен быть предназначен для развития мелкой моторики рук. Должен быть предложен мягкий резиновый клубок диаметром не менее 9 см.

Мозаика игровая логопедическая - 1 комплект. Дидактическая игра для детей дошкольного и младшего школьного возраста с задержкой речевого развития, должно быть не менее 4 уровней сложности. В составе комплекта, не менее: фигурные элементы - 12 цветов, 15 рабочих полей для размещения фигурок, поля для создания образов, контейнер для деталей, методические рекомендации с технологическими картами проведения занятий. Элементы набора должны быть изготовлены из натурального дерева, детали окрашены нетоксичной краской. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя комплекта или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан с подтверждением возможности своевременной поставки товара в соответствии с заявленными в технической спецификации функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, для исполнения обязательств по договору. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию и/или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку.

Набор дыхательных тренажеров – 1 штука. В набор должны входить не менее 3 дыхательных тренажеров: «Зигзаг», «Лабиринт» и игра-тренажер «Подуй на шарик». Размер одного тренажера не менее: длина 28 см, ширина 7 см.

Набор игровой «Монтессори 14 в 1» – 1 штука. В состав набора должно входить не менее 14 модулей разной сложности. Детали набора должны быть изготовлены из натуральной древесины, фанеры, качественные краски без запаха и вредных испарений. В основе набора должны быть геометрические фигуры и игровые доски. Количество деталей в наборе должно быть не менее 200 штук. В составе комплекта должны быть рамка-сортер, деревянные рамко-основы для головоломок, основы со стержнями, разноцветные геометрические фигуры и методические рекомендации. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя набора или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан с подтверждением возможности своевременной поставки товара в соответствии с заявленными в технической спецификации функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, для исполнения обязательств по договору. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию и/или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку.

Набор инструментов для песочной анимации – 1 штука. В наборе должно быть не менее 9 штук различных инструментов для создания красочной песочной анимации и творчества. Инструменты должны быть изготовлены из фанеры, толщиной не менее 3 мм.

Набор муляжей фруктов и овощей – 1 набор. Размерами, весом, естественным цветом и формой должны максимально точно копировать настоящие овощи и фрукты. Должны быть изготовлены из качественного экологичного и нетоксичного полимерного материала. Упакованы в картонные или пластиковые коробки. В коробку должна быть вложена опись имеющихся моделей. В состав набора входят не менее 10 моделей разных овощей и не менее 9 моделей разных фруктов. Потенциальный поставщик должен указать точный перечень образцов.

Набор сказочных персонажей для сказкотерапии и песочной терапии – 1 штука. Набор должен быть предназначен для развития внимания, памяти, воображения, активизации познавательных процессов, снятия эмоционального напряжения. В наборе должно быть представлено не менее 12 различных персонажей. Высота фигурок персонажей должна быть не менее 6-10 см. Должны быть изготовлены из глины. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя набора или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан с подтверждением

возможности своевременной поставки товара в соответствии с заявленными в технической спецификации функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, для исполнения обязательств по договору. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию и/или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку.

Пазлы деревянные - 6 наборов. Набор должен состоять из поля-основы размером не менее 21 x 30 см с углублениями и деталей пазла не менее 7 штук. Набор должен быть выполнен из березовой фанеры. Должны быть предусмотрены специальные пазы для детских пальчиков. Детали пазла должны быть тщательно отшлифованы и износостойки, углы игрового поля скруглены. Рисунки должны быть нанесены на поверхность пазла с помощью техники прямой печати по дереву.

Песок кварцевый – 10 кг. Кварцевый песок должен быть безопасен, не токсичен, окрашен смолами органического происхождения, не должен вызывать аллергию, краситься и менять цвет при контакте с водой или клеем. Песок должен быть расфасован по 1 кг.

Плакат электронный для изучения букв и цифр - 1 штука. Функции обучающего плаката, не менее: изучение букв и цифр в игровой форме, развитие восприятия, внимания, логики, памяти, усидчивости. Плакат должен воспроизводить названия букв и цифр, рассказывать стихи, проигрывать песни, включать задания. Должна быть предусмотрена функция регулировки громкости. Размеры плаката, не менее: 55 x 40 см.

Плакат электронный для изучения домашних животных - 1 штука. Функции обучающего плаката, не менее: изучение домашних животных в игровой форме, развитие восприятия, внимания, логики, памяти, усидчивости. Плакат должен воспроизводить названия, звуки и голоса не менее 16 домашних животных, рассказывать стихи, проигрывать песни, включать задания. Должна быть предусмотрена функция регулировки громкости. Размеры плаката, не менее: 55 x 40 см.

Плакат электронный для изучения правил дорожного движения - 1 штука. Функции обучающего плаката, не менее: знакомство с правилами дорожного движения, видами транспорта и дорожными знаками в игровой форме, развитие восприятия, внимания, логики, памяти, усидчивости. Плакат должен воспроизводить названия и звуки не менее 11 видов транспорта, не менее 6 профессий, рассказывать стихи, проигрывать песни, включать задания. Должна быть предусмотрена функция регулировки громкости. Размеры плаката, не менее: 55 x 40 см.

Подушка балансирующая массажная (полусфера) – 6 штук. Подушка должна представлять собой сбалансированную эластичную платформу в виде полусферы. Должна использоваться для проведения силовых, гимнастических или аэробных тренировок. Должна быть возможность использовать обе стороны инвентаря: выпуклую и плоскую. Выпуклая сторона сферы должна использоваться для силовых и аэробных упражнений, а плоская – для развития координации вестибулярного аппарата.

Мячики с шипами сенсорные – 2 набора. В составе набора должны быть не менее 4 штук мягких резиновых мячиков разных цветов, диаметром не менее 13 см, с эластичными шипами.

Стенд с тактильно-развивающими панелями №4 – 1 штука. Должен быть предназначен для развития визуального и акустического восприятия, для развития мелкой моторики и тактильных ощущений. Состав комплекта, не менее: настенное крепление (каркас), панель Шнуровка, панель Вечный двигатель, панель Замочки, панель Тактильная. Размеры должны быть, не менее 150 x 40 см. Материал – фанера березовая. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя стенда или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан с подтверждением возможности своевременной поставки товара в соответствии с заявленными в технической спецификации функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, для исполнения обязательств по договору. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию и/или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку.

Стерилизатор кварцевый для логопедических инструментов - 1 штука. Аппарат должен быть стационарным. Принцип действия должен быть основан на антибактерицидном действии УФ излучения. Мощность кварцевой лампы не менее 9 вт. Должен иметь встроенный таймер отключения. Время стерилизации должно быть не менее 30 минут. Размеры лотка для стерилизации должны быть не менее 19 x 10 см, глубина лотка - не менее 3 см.

Тактильные игрушки – 1 набор. Набор должен быть предназначен для развития мелкой моторики рук. Должны быть предложены не менее 13 мягких резиновых игрушек с эластичными шипами и с гладкой поверхностью. Набор должен быть изготовлен из экологического пластика.

Тренажер для развития пальцев рук «Наклонные колышки» - 1 штука. Должен быть предназначен для развития подвижности и силы пальцев и суставов рук, координации движения руки и мелкой моторики. Общее количество деталей должно быть не менее 14 штук. Панель и бруски должны быть изготовлены из натуральной древесины. Размеры не менее 30 × 20 × 10

см. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя тренажера или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан с подтверждением возможности своевременной поставки товара в соответствии с заявленными в технической спецификации функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, для исполнения обязательств по договору. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию и/или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку.

Тренажер панель Межполушарная доска – 1 штука. Тренажер должен быть предназначен для синхронной работы обоих полушарий мозга. Должна быть представлена деревянная доска с двумя симметричными лабиринтами в виде змеек для одновременного упражнения обеими руками. Размер доски должен быть не менее 49 x 25 см.

Тренажер с замком молния – 1 набор. Должен быть предназначен для удовлетворения сенсорных потребностей, связанных с ротовой полостью. Должен помогать снизить стресс, тревожность и сосредоточиться на других задачах. Должен быть выполнен в виде браслета с замком молния из нетоксичного безопасного материала. Размер должен подходить для большинства детских запястий. В комплекте должно быть не менее 3 штук.

Чемодан логопеда – 1 штука. Удобный чемодан с прочными ручками, в котором должно быть собрано все, что необходимо начинающему логопеду. В чемодане должно быть не менее 50 деталей: зонды логопедические постановочные – не менее 7 штук; зонды логопедические массажные – не менее 1 набора; прищепки английские для игр – не менее 15 штук; игра Марблс округлые; игра Марблс плоские; перчатки одноразовые латексные – не менее 30 штук; шпатель одноразовый деревянный стерильный – не менее 30 штук; набор зондозаменителей; набор свистков для развития дыхания; мяч с резинками для развития мелкой моторики; язычок-гудок для развития дыхания; массажный шар "Су-Джок"; набор карточек для автоматизации звуков; методические материалы.

Сенсорные игрушки – 1 набор. Набор должен содержать разнообразные предметы ярких цветов, которые должны отличаться формами, размерами и текстурами. Набор должен быть предназначен для развития мелкой моторики рук, а также предлагать широкий спектр сенсорных ощущений, способствуя исследованию и открытиям в тактильных сенсорных играх. В наборе, не менее 24 предметов: погремушки-попрыгунчики, гибкие трубочки, спиннер, эластичные браслеты, липкие ползунки, кубик-головоломка.

Шкаф сухожаровой – 1 штука. Должен быть предназначен для стерилизации и обработки логопедических инструментов. Должен быть оборудован съемной

металлической емкостью и двумя держателями для безопасного извлечения инструмента. Внутренняя поверхность должна быть изготовлена из нержавеющей стали. Напряжение должно быть не менее 220 В, 50Гц. Мощность не менее 250 Вт. Объем камеры не менее 1,5 л. Таймер не менее от 0 до 50 мин. Размеры внутренней жаровой камеры, не менее: 24 x 12 x 5 см.

Песочница – 1 комплект. Размеры песочницы должны быть не менее 50 x 70 x 10 см. Материал должен быть из массива дерева, дно из влагостойкой фанеры, внутри дно и бортики должны быть покрыты специальной «резиновой» краской, все швы должны быть загерметизированы, вся песочница должна быть покрыта безопасным водостойким лаком. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя песочницы или его официального представителя (дилера, дистрибьютора) на территории Республики Казахстан с подтверждением возможности своевременной поставки товара в соответствии с заявленными в технической спецификации функциональными, техническими, эксплуатационными и качественными характеристиками, для исполнения обязательств по договору. Письмо должно быть адресовано в конкурсную комиссию и/или потенциальному поставщику, подающему конкурсную заявку.

ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ, СТЕНДЫ И ТАБЛИЦЫ

Стенд для кабинета логопеда со сменным материалом - 1 штука. Основа стенда должна быть изготовлена из ПВХ толщиной не менее 5 мм. Изображения постоянного характера должны быть нанесены на плёнку методом полноцветной печати разрешением не менее 1440 dpi, в том числе название стенда, элементы оформления и другое. На стенде должно быть расположено не менее 5 прозрачных карманов для сменных листов формата А-4. Карманы должны быть изготовлены из оргстекла не менее 1-2мм и надёжно крепиться на стенд. Размер стенда не менее 1370 x 980 мм. В комплект должны входить крепежные элементы. Тексты на стенде должны быть на государственном и/или русском языках. Оформление должно соответствовать кабинету логопеда.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Аптечка – 1 комплект. Должна быть предназначена для оказания само- и взаимопомощи. Должна быть предусмотрена возможность крепления к стене. Аптечка должна комплектоваться съемными полками. Дверца должна быть оборудована врезным замком. Покрытие аптечки должно быть полимерное порошковое светлого цвета, материал долговечный, износостойчивый, ударопрочный, огнеупорный и должен обладает антикоррозийными

свойствами. В комплекте должны находиться необходимые принадлежности для оказания первой медицинской помощи не менее: лейкопластырь – 2 упаковки; бинт марлевый стерильный – 1 штука; бинт марлевый нестерильный – 1 штука; вата медицинская стерильная – 1 упаковка; жгут кровоостанавливающий – 1 штука.

Бумага для ксерокса А-4 -1 пачка. Не менее 500 листов. Плотность не менее 80 грамм.

Губка для маркерной доски – 3 штуки. Должна быть предназначена для сухого стирания записей с маркерных досок и должна иметь износостойкую поверхность.

Корзина для мусора – 1 штука. Пластиковая.

Лоток пластиковый с крышкой – 2 штуки. Контейнер для хранения и перемещения, размеры не менее 312 x 427 x 75 мм. Должен быть изготовлен из прочного пластика. В комплекте должна быть прочно закрывающаяся крышка.

Лоток пластиковый с крышкой – 1 штука. Контейнер для хранения и перемещения, размеры не менее 312 x 430 x 225 мм. Должен быть изготовлен из прочного пластика. В комплекте должна быть прочно закрывающаяся крышка.

Магниты – 2 набора. Набор магнитов для маркерной доски диаметром не менее 30 мм. В каждом наборе должно быть не менее 12 магнитов.

Маркер – 3 набора. Предназначены для письма на магнитно-маркерных досках. Должен быть набор из 4 разных цветов.

ОФОРМЛЕНИЕ

Жалюзи – 0 комплектов. Должны представлять из себя систему, состоящую из вертикальных ламелей с возможностью регулировки потока света в нужное направление. Должны крепиться к потолку или карнизу. Должны быть на все окна в кабинете.

Ролл-штора затемняющая – 0 комплектов. Должны обеспечивать защиту от проникновения солнечных лучей в кабинет. Должны быть на все окна в кабинете.