

Закупки способом конкурса
Кабинет учебный с материально-техническим оснащением

ПРОЕКТ

**Техническая спецификация закупаемого учебного кабинета
«Психолога»**

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

Диван – 1 штука. Должен быть двухместный, с высокими подлокотниками. Габаритные размеры не менее 1600 x 700 x 750 мм. Глубина сидения не менее 580 мм. Каркас должен быть деревянный. Должны быть металлические ножки. Наполнитель должен быть пенополиуретан. Материал обивки должен быть из экокожи. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя дивана 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.

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 сушистимаемая 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.

Пуф бескаркасный – 2 штуки. 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. Потенциальный поставщик должен

предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя пуфа 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.

Модуль со спинкой - 0 штук. 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. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки копию письма от производителя модуля 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 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 крепёжных 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 однотумбовый – 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.

Стол ученический двухместный с металлической царгой – 3 штуки. Должен состоять из металлического каркаса и столешницы из ЛДСП толщиной не менее 22 мм. Столешница должна быть не менее 1200 x 500 мм. Каркас стола должен изготавливаться из стальных плоскоовальных труб 50 x 25 x 1,2 мм, и представлять собой две боковые стойки с-образной формы, согнутых под углом 105 градусов и 75 градусов, и траверсы п-образной формы, гнутой под прямым углом. Боковые стойки должны гнуться по узкой стороне трубы, а траверсы - по широкой стороне. Траверсы должны крепиться к боковым стойкам посредством болтового соединения. Открытые концы труб должны быть закрыты пластиковыми заглушками. На концах боковых опор должны быть пластиковые торцевые заглушки, а на сгибе трубы - пластиковая опора, устанавливаемая во фронтальной части. На фронтальной части каркаса должна быть расположена царга из металлического перфорированного листа размером не менее 1000 x 290 мм. Для крепления столешницы должны использоваться металлические пластины. Металлический каркас должен быть окрашен эпоксидно-полиэфирной порошковой краской. 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 полумягкий – 8 штук. 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 х 420 мм х 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 х 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 х 420 мм х 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 дверцами 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 6,3х50 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 х 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 – 0 штук. 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 – 0 штук. Должен представлять собой тонер-картридж. Количество страниц, которое можно напечатать с помощью картриджа, должно быть не менее 900 страниц А4 при 5% заполнении.

Многофункциональное устройство А-4 струйное цветное – 1 штука. Должно быть струйное устройство с возможностью цветной печати. Функции аппарата должны быть – копирование, печать, сканирование. Должна быть система непрерывной подачи чернил. Разрешение печати должно быть не менее 5760 x 1440 dpi. Скорость ч/б печати не менее 28 страниц в минуту. Скорость цветной печати не менее 12 страниц в минуту. Формат бумаги А4. Разрешение сканера должно быть не менее 1200 x 2400 dpi. Интерфейс должен быть USB, Wi-Fi. В комплект поставки должны входить: чернила, сетевой шнур и кабель для подключения к устанавливаемому компьютеру.

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 Мб, должен быть выполнен по техпроцессу не более 14нм, 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 Мб/сек, скорость записи не менее 400 Мб/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.

Колонка портативная - 1 штука. Количество каналов не менее 1.0. Суммарная мощность должна быть не менее 3 Вт. Максимальная воспроизводимая частота - не менее 20000 Гц. Материал корпуса должен быть пластик. Должен быть Bluetooth, аудиовыход.

Фотобумага А4 – 4 комплекта. Не менее 50 листов. Должна быть формата А4 плотностью не менее 140 грамм, матовая, для струйной печати.

Чернила для МФУ А-4 – 8 штук. Должны быть разного цвета и предназначены для струйной печати. Объем флакона не менее 250 мл.

ОБОРУДОВАНИЕ И ПОСОБИЯ ДЛЯ ПСИХОЛОГА

Комплект игровой по ориентированию в пространстве и зрительно-моторной координации - 1 штука. Должен быть направлен на развитие пространственного и логического мышления, совершенствование мелкой моторики и координации. В составе комплекта, не менее: 68 фигурок из натуральной древесины, 4 фигурки в виде машинок разных цветов, деревянный ящик, инструкция и методические рекомендации. Все деревянные поверхности должны быть с качественно обработанной поверхностью, гладкие и приятные на ощупь. 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.

Коррекционно-развивающий комплект - 1 штука. Комплект должен предполагать проведение упражнений, как при полном сенсорном контроле, так и при условно-изолированном тактильном канале. Занятия должны быть направлены на развитие мышления через тактильное восприятие. В состав комплекта должно входить, не менее: 22 пластины из органического стекла с симметричным и хаотичным расположением отверстий, матрица с 11 ячейками для пластин, шумоизоляционные наушники, мягкие очки для глаз, сборник упражнений. 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.

Светильник разноцветный настольный – 1 штука. Должен быть представлен разноцветный вариант светильника настольного. Должен быть в виде плавающей лавы. Высота светильника должна быть не менее 13 см.

Комплект для измерения уровня развития интеллекта у детей - 1 штука. Должен представлять собой когнитивный тест, направленный на диагностику уровня развития интеллекта детей в возрасте от 5 до 16 лет. Тест должен состоять из не менее 12 субтестов и делиться на две шкалы: вербальную и невербальную. Каждый субтест должен включать от 10 до 30 постепенно усложняющихся вопросов и заданий. В комплекте должны быть подробное методическое руководство, стимульные материалы к субтестам, набор деталей складывающихся фигур, кубики Коса, демонстрационные поля, бланки фиксации результатов, бланки ответов, флеш-накопитель с бланками фиксации результатов, ручка. Комплект должен поставлять в коробке-футляре. Результаты диагностики должны обрабатываться вручную. В методическом руководстве детально должны быть описаны все этапы тестирования и интерпретации данных, представлены развернутые обоснования и комментарии по всем диагностическим моментам на каждой ступени работы с методикой.

Лицензионное программное обеспечение исследования компонентов интеллектуального потенциала – 1 штука. Должно быть поставлено на съемном носителе и устанавливаться на компьютер. Должна быть бессрочная лицензия. Должны быть единое для всех разделов меню и поддержка операционной системы, установленной на компьютер преподавателя. Программа должна быть направлена на оценку общего уровня развития интеллекта и его отдельных компонентов. Тест структуры интеллекта должен диагностировать не менее четырех компонентов интеллекта: вербальный, счетно-математический, пространственный, мнемический. Должна быть полная автоматизация индивидуальной диагностики. При групповом тестировании должна быть функция программы «Печать стимульных материалов и бланков ответов» с последующей компьютерной обработкой результатов. Программа должна содержать в себе методику стандартной диагностики с использованием не менее 9 субтестов, направленных на исследование компонентов интеллектуального потенциала, не менее: общая осведомленность, логическое мышление, способность к абстрагированию, комбинаторные способности, понятийное мышление, математические способности, оперативная память, пространственное воображение. Должно быть автономное тестирование с использованием любой комбинации из отдельных субтестов с сохранением всех возможностей программы. В программе тест должна быть возможность пройти полностью или только отдельные субтесты. Должна быть возможность хранения результатов

обследований в карточке пользователя в картотеке и возможность отслеживать результаты в динамике. Должна быть возможность проведения тестов как на компьютере, так и в бланковой форме. 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 диагностики школьной адаптации - 1 штука. Должно быть поставлено на съемном носителе либо должна быть предложена электронная лицензия в виде ссылки или ключа. Должно быть на русском и казахском языке. Должно устанавливаться на компьютер преподавателя. Должна быть бессрочная лицензия. Должны быть единое для всех разделов меню и поддержка операционной системы, установленной на компьютер преподавателя. Программа должна быть предназначена для диагностики психоэмоционального и функционального состояния школьников, риска развития нарушений адаптации. Должно состоять из 7 тестов, выявляющих разные компоненты риска школьной дезадаптации: тест школьной тревожности; проективная методика для диагностики школьной тревожности; опросник для учителя, выявляющий особенности адаптации; методика регистрации времени реакции – психофизиологическая проба для оценки функционального состояния центральной нервной системы; проективный тест личностных отношений, социальных эмоций и ценностных ориентаций; проективная социально-психологическая методика; анкета для определения школьной мотивации. Возможности лицензионного программного обеспечения: наглядное представление управляющих блоков программы; автоматический подсчет и печать результатов; наглядное представление результатов в виде таблиц и графиков; выведение при необходимости на печать тестовых тетрадей и ответных бланков; режим удобного ввода результатов с бланка для дальнейшего анализа; возможность математического анализа и статистической обработки произвольно выделяемой группы результатов; возможность сохранения информации в базе данных. 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 для оценки психологических факторов предрасположенности к аддиктивному поведению у подростков - 1 штука. Должно быть поставлено на съемном носителе либо должна быть предложена электронная лицензия в виде ссылки или ключа. Должно быть на русском и казахском языке. Должно устанавливаться на компьютер преподавателя. Должна быть бессрочная лицензия. Должны быть единое для всех разделов меню и поддержка операционной системы, установленной на компьютер преподавателя. Должно быть предназначено для осуществления общей и специальной психологической оценки степени выраженности отдельных личностных эмоциональных и/или сопутствующих проблем, повышающих риск аддиктивной реализации. Программа должна содержать, не менее: методику определения межличностной зависимости у подростков; опросник межличностной зависимости; опросник семейной социализации для подростков; опросник для изучения проявления депрессии для подростков; опросник по исследованию подростковой тревожности; детско-подростковый опросник оценки депрессии; методику субъективной оценки ситуационной и личностной тревожности; шкалу самооценки тревоги; методику измерения самооценки подростков; методику для исследования потребности в успехе, в достижении цели; методику диагностики социально-психологической адаптации; опросник по способам преодоления негативных ситуаций. 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.

Диагностический комплект психолога – 1 штука. Должен быть представлен комплект методической литературы и дидактического материала, который должен позволить специалисту при работе с учениками обследовать их психологическое здоровье, правильно определить имеющиеся проблемы и выбрать вектор для их решения. В состав комплекта должно входить, не менее: методическое руководство по оценке психического развития ребенка; комплект бланков протоколов к методикам, образцы рабочей документации; диагностический альбом для исследования особенностей развития

познавательной сферы детей дошкольного и младшего школьного возраста; Цветные Прогрессивные Матрицы Дж. Равена; сертифицированные стимульные материалы Методики Выготского – Сахарова (25 деревянных фигур, отличающихся формой, цветом, размером); стимульные материалы по предметным классификациям для детей от 3 до 5, от 5 до 8, от 9 до 16 лет; стандартный набор изображений по методике опосредованного запоминания по А.Н. Леонтьеву; методика В.М. Когана (цветные формы, а также таблица раскладки); методика «Исключение предметов (альбом стимульных материалов, «4-й лишний»); методика Кооса (набор кубиков Кооса и альбом узоров Кооса); методика «Установление последовательности событий (4 серии изображений); тест Рука (модификация для детей до 12 лет, альбом стимульных изображений); методика «Контурный С.А.Т. – Н.» (комплект стимульных материалов в виде изображений); методика «Эмоциональные лица»; Методика «СОМОР» (альбом стимульных материалов); цветовой Тест отношений (адаптация под детскую аудиторию, стимульные материалы из 8 карточек). Весь набор должен быть упакован в плотную сумку-папку. 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 из гаек и болтов пластмассовый – 1 штука. Набор должен быть предназначен для развития мелкой моторики рук и зрительно-моторной координации. В наборе должны быть гайки и болты, не менее 64 предмета, изготовленных из экологического пластика. Высота одного болта должна быть не менее 5 см.

Диск балансировочный круглый – 2 штуки. Тренажер должен быть предназначен для развития способности удерживать равновесие, координации движений, контроля позы. Должен стимулировать работу вестибулярной системы. Диаметр диска должен быть не менее 30 см. Должен быть изготовлен из дерева.

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.

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

Кирпичи прозрачные пластиковые - 1 комплект. Комплект должен быть полноценной альтернативой обычным строительным блокам, должен помогать развивать мелкую моторику. В наборе должны быть кирпичи, не менее 25 штук, изготовленные из экологического прозрачного пластика. Кирпичи должны иметь неровные поверхности с эффектом ледника. Размер одного кирпича должен быть не менее, высота 7 см x длина 21 см x ширина 10 см. Должна быть возможность, используя освещение и эффекты, создать сенсорный опыт.

Коврики сенсорные текстурированные - 1 набор. Набор должен подходить для сенсорных дорожек. Коврики должны быть изготовлены из силикона, отличаться по текстуре, форме, размерам и цветам. Они должны подходить как для индивидуальных, так и для групповых занятий. В комплекте должно быть не менее 10 штук.

Манипулятор гибкий - 3 штуки. Должен быть предназначен для развития у детей тактильных ощущений, мелкой моторики, осознательных навыков, игровой терапии, а также зрительной и звуковой стимуляции. В наборе должно быть не менее 32 цветных элементов, соединяющихся между собой в прочное замкнутое кольцо, которое можно собирать и разбирать в разнообразные формы. Набор должен быть изготовлен из прочного экологичного пластика.

Манипулятор гибкий волнистый – 3 штуки. Набор должен быть предназначен для детей с сенсорными проблемами и проблемами с концентрацией внимания, для развития мелкой моторики рук. Должен быть предложен мягкий резиновый волнистый извивающийся клубок с эластичными шипами, напоминающий мяч Куша. Должен быть цветной. Должно быть не менее 16 изогнутых секций.

Массажная дорожка деревянная – 1 штука. Должна состоять из продольных деревянных палочек цилиндрической формы - роликов, соединённых между

собой прочной верёвкой, не менее 44 штук. Должна быть изготовлена из высококачественных материалов, не иметь зазубрин и острых углов. Размер должен быть не менее 130 x 30 см.

Массажный коврик со следочками - 1 штука. Сенсорная дорожка должна представлять собой комплекс для веселой игры и всестороннего развития ребенка. Мягкая часть должна помогать в улучшении равновесия и координации, а массажный блок должен способствовать развитию сенсорного восприятия и предотвращению плоскостопия. Дорожка должна иметь яркий и привлекательный дизайн, а также безопасную конструкцию, которая должна состоять из мягких деталей, округлых граней и гипоаллергенных материалов. Размер должен быть не менее 140 x 30 см, толщина – не менее 2 см.

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

Набор для кукольного театра - 1 набор. В наборе должно быть представлено не менее 5 ручных кукол в виде диких животных. Длина одной куклы не менее 20 см. В набор должна входить сумка или коробка для хранения и переноски кукол.

Набор для кукольного театра - 1 набор. В наборе должно быть представлено не менее 4 ручных кукол в виде домашних животных. Длина одной куклы не менее 20 см. В набор должна входить сумка или коробка для хранения и переноски кукол.

Набор для кукольного театра - 1 набор. В наборе должно быть представлено не менее 10 ручных кукол разнообразных профессий. Длина одной куклы не менее 20 см. В набор должна входить сумка или коробка для хранения и переноски кукол.

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 рамки-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 разнообразных инструментов для создания красочной песочной анимации и творчества. Инструменты должны быть изготовлены из фанеры, толщиной не менее 3 мм.

Набор предметов разной текстуры парные – 1 штука. В наборе должно быть не менее 32 штук разнообразных текстурных блоков. Должны быть изготовлены из дерева. В наборе должна быть сумочка из хлопчатобумажного материала.

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 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.

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.

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.

Тактильная доска – 1 набор. Должна быть предназначена для развития сенсорики и мелкой моторики рук. Размеры должны быть не менее 35 см x 35 см x 1,5 см. Рамка должна быть изготовлена из дерева, обтянута тактильной тканью с пайетками, которая меняет цвет при перемещении. В наборе должно быть не менее 3 штук.

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 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.

Шумовой набор - 1 штука. Набор должен быть предназначен для проведения занятий специалистом психологом-дефектологом. В комплекте, не менее: 16 деревянных парных звуковых коробочек с 8 видами наполнения, коробки для хранения и методическое пособие. Каждая коробочка должна иметь удобную

ручку с парными метками, которые помогают контролировать точность выполненного задания. Все поверхности должны быть гладкие и отшлифованные, с приятным тактильным восприятием. 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.

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.

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, износоустойчивый, 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 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

Наклейки декоративные Бабочки - 1 комплект. Наклейки на стену должны быть изготовлены из дизайнерского картона и предназначены для декора стен. Должны крепиться на гладкие и неровные (фактурные) поверхности. Крепление в виде липких точек или клея должно быть включено в комплект поставок. В наборе должно быть не менее 100 бабочек разнообразной формы.

Рамка - 3 штуки. Должна быть формата не менее А3, с возможностью вертикального или горизонтального расположения на стене. Предназначена для декора стен с комплектом наклеек.

Шторы и тюль в комплекте – 1 комплект. Шторы должны быть из плотного материала. Тюль должна хорошо пропускать свет. Должны крепиться к карнизу. Цвет тюли и штор должен сочетаться с цветовой гаммой мебели и дизайном оформления в кабинете.

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.

Ковролин – 0 метров. Покрытие должно быть изготовлено из прочного ворса на резиновой основе. Цвет покрытия – темных тонов. Покрытие должно быть на часть площади кабинета, не менее 10 квадратных метров, предусмотренную для сенсорной мягкой зоны. В комплекте должны быть плинтуса, уголки, крепежные материалы.