

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17776433-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамаларға сәйкес инклюзивті сыныпты сатып алу.
Лоттың нөмірі:	№ 88063850-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Оқу бөлмесі
Лоттың сипаттауы:	материалдық-техникалық жабдықтаумен
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Инклюзия кабинеті
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	191010000, Алматы облысы, Қонаев қ. Алматы облысы, Қонаев қаласы, 5-ші ықшамауданы, 61
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылғаннан кейін қазынашылықта тіркелген күннен бастап күнтізбелік 16 күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық сипаттама: мектептегі инклюзия кабинетін жабдықтау 1. Жиһаз және кеңістікті ұйымдастыру Жазу үстелі (мұғалім үшін) - 1 дана. Пішіні: Г-тәрізді, жылжымалы тұғыры бар, 3 тартпасы бар. Классикалық стиль. Құлыпсыз тұғырлар. Үстел түрі: жазу. Жұмыс үстелінің өлшемі: үстелдің ені - 70см; үстелдің ұзындығы - 120см; тереңдігі - 80см; биіктігі - 75см. Материалы: ЛДСП. Дизайны мен түсі тапсырыс берушімен келісіледі. Оқушыларға арналған үстел мен орындықтар (биіктігі реттелетін) - 1 дана. Оқушылар үстелі; Үстел түрі: жазу; Пішіні: әдеттен тыс (трапеция); Өлшемдері: ені - 120(60) см; тереңдігі - 52 см; биіктігі - 75 см. Сипаттар: екіге; Стиль: классикалық. Түсі мен дизайны тапсырыс берушімен келісіледі. Жұмсақ алаң (1 кресло, 2 осман, 1 диван). Кеңсе дивандары, отыратын орын саны: 2-3. Материал: ламинатталған ДСП, ағаш, металл. Механизмдер жоқ. Мақсаты: кеңсе. Жұмсақ жиһаз толтырғышы: қаттылығы орташа полиуретанды көбік. Интерьер стилі заманауи, минималистік. Қолтықтар кіреді. Жиһазды қаптау эко-былғары болып табылады. Chrome элементтері қол жетімді. Өлшемдері: ені - 145-200 см, тереңдігі - 76-90 см, биіктігі - 73-80 см, отыратын орнының биіктігі - 40 см. Түсі, дизайны және материалы тапсырыс берушінің бекітуіне жатады. Шкаф пен сөре: оқу және оқу материалдарын сақтауға арналған 2 бірлік. Айна (міндетті емес). Дисплей сөре: 2 дана. оқу және оқу материалдарын сақтауға арналған. Материал: қалыңдығы кемінде 16 мм ламинатталған ДСП. Габариттік өлшемдері: ені 800 мм; тереңдігі - 400 мм; биіктігі - 2000 мм. ГОСТ 23190-78. Түс дизайны тапсырыс берушінің келісімі бойынша. Шкаф корпусы 18 мм ламинатталған ДСП, 2 мм ABS жиегі, металл тұтқалары бар шыңдалған шыны есіктерден жасалған. Топсалар жұмсақ жабылады. Шкафтың алдыңғы жағы да 18 мм ламинатталған ДСП-тен жасалған. Ені: 165 см, тереңдігі: 46,5 см, биіктігі: 182 см. Түс пен дизайн тапсырыс берушінің мақұлдауынан өтеді. Құжаттар бөлімі: Жоғарғы бөлікте 100% мөлдірлік үшін металл тұтқалары мен жұмсақ жабылатын топсалары бар шыңдалған шыны топсалы есіктер бар. Биіктігі реттелетін екі құжат сөресі. ГОСТ 23190-78. Түс және дизайн тапсырыс берушінің сұранысы бойынша. Төменгі бөлім: айналасы 2 мм ABS жиегі бар 18 мм ламинатталған ДСП-тен жасалған қос жапырақты айналы есіктер. Қатты есіктер, металл тұтқалар және жұмсақ жабылатын механизмі бар топса. Биіктігі реттелетін бір сөре. Ақ тақта немесе магниттік тақта - 1 дана. Өлшемдері: биіктігі - 100 см, ені - 120 см. Артқы жағы су негізіндегі арнайы маркермен жазуға арналған ақ түсті, магнитті маркер. Тақтаның бүкіл жиегі бойынша алюминий жиегі бар. Төрт бұрышында қорғаныс пластикалық элементтері бар жақтау. Кіріктірілген 38 см сөре бор мен гүбканы сақтайды. Қабырғаға кіріктірілген топсалар. Тақтаның бүкіл жұмыс бетінде кішкене сызаттардың алдын алу үшін қорғаныс пленкасы бар, оны орнатқаннан кейін алып тастау керек. Орнату нұсқалары: тік немесе көлденең. Бекіту орындарының саны: 2. Қаптама: полиэтилен пакет. Қабырға сағаты - 1 дана. Пішіні: дөңгелек. Сағат қозғалысы: кварц. Корпус материалы: пластик, металл. Шыны: пластик. Теру: қараңғы, ашық. Ерекшеліктер: тегіс қозғалыс. Секунд тілі: иә. Биіктігі: 30 см; Ені: 30 см. Батарейлар кіреді: иә. Түсі: ақ. Релаксация аймағы (кілемше, жұмсақ модульдер, жастықтар): 1 төсеніш, 2 жұмсақ модуль, 2 жастық. Өлшемдері мен түсі тапсырыс берушімен келісіледі. Сөйлеуді, зейінді, ойлауды дамытуға арналған құралдар - 5 дана. Түзету жұмыстарына арналған баспа және үлестірме материалдар - 5 қаптама. 3. Түзету және дамыту жұмыстарына арналған құрал-жабдықтар Сөйлеу мен моторикасын дамытуға арналған ойын және оқу жинақтары - 5 пакет. Саусақ ойындары мен сенсорлық дамытуға арналған материалдар - 5 пакет. Нысандардың, эмоциялардың және әрекеттердің бейнелері бар карталар - 5 пакет. Құрылыс жинақтары, блоктар және мозаика - 5 пакет. Оқу үстелі ойындары - 5 пакет. Стресске қарсы ойыншықтар - 5 пакет. Ойын терапиясына арналған миниатюралары бар құмсалғыш - 5 пакет. Арт-терапиялық жинақтар (бояулар, саз, ойын қамыры, түрлі-түсті құм) - 5 пакет. 4. Техникалық құрал-жабдықтар Барлығы бір компьютер. Windows 11. MS Office Academic. Дисплей: 23,8 дюйм. ЖЖК: 8 ГБ. Деректерді тасымалдау: Wi-Fi 802.11ax немесе одан жоғары; Bluetooth 5.2; Ethernet 1 Гбит/с; Бейне интерфейстері: HDMI. Кірістірілген бейне карта. Қатты диск: 256 ГБ SSD, пернетақта, тінтуір. Гарнитура: дыбыс деңгейін реттейтін толық өлшемді гарнитура. Тік құлаққап. Көп функциялы құрылғы Басып шығару түрі: монохромды. Қолдау көрсетілетін баспа пішімдері: A4 A5. Максималды басып шығару ажыратымдылығы (DPI): 600х600. Сканер ажыратымдылығы (DPI): 600х600. Кіріс наусының сыйымдылығы: 150 парақ. Шығыс наусының сыйымдылығы: 100 парақ. МФУ. Түрі - ақ-қара түсті. Баспа технологиясы - Лазерлік. Айына кемінде 8000 парақ. Максималды формат - A4. Басып шығару үшін ең жоғары ажыратымдылық 1200х600 dpi. Фотосуретті басып шығару - жоқ. Басып шығару жылдамдығы - 18 бет/мин (с/а А4). Жылыту уақыты - 10с. Бірінші басып шығару уақыты - 7,80с (а/к). Қағаздың тығыздығы - 60-163 г/м2. Картридж - 1. Картридж/тонер түрі - Cartridge 725. Ресурс - 1600 бет (а/к картридж/тонер). ТС бойынша хабарласу тел: +7 771 410 7138. Интерактивті панель, рефлектордан қорғаныс әйнегі бар, диагоналы 75 дюйм; Интерактивті панельдің ажыратымдылығы кемінде 4К (3840 x 2160 пиксел) болуы керек; Көлденең көру бұрышы кемінде 178 градус болуы керек; Интерактивті панельдің жарықтығы кемінде 400, бірақ 450 кд/м² аспауы керек; Жауап беру уақыты 5 м/с аспауы керек; Интерактивті панельдің салмағы Интерактивті панель 42 кг-нан аспауы керек (қаптамасыз); Интерактивті панельде 2 кірістірілген динамиктен артық болмауы керек. Динамиктің жалпы қуаты кемінде 30 Вт болуы керек; Сенсорды тану технологиясы инфрақызыл технологиядан төмен болмауы керек; Интерактивті панельдегі түртулер кемінде 10 болуы керек; Түртуді тану ажыратымдылығы кемінде көлденеңінен 32768 by болуы керек, ал тігінен 32768 кем емес; Енгізу әдісі мыналарды пайдалануға мүмкіндік беруі керек: саусақтар, маркерлер немесе

кез келген басқа мөлдір емес нысан; Интерактивті панель қуатты үнемдеу режимін қолдауы керек; Интерактивті панель сенсорлық контекстік мәзір функциясын қолдауы керек; Интерактивті панель сымсыз технологияны қолдауы керек желілер; Интерактивті панель сигналды автоматты түрде анықтау функциясын қолдауы керек; Қосылу интерфейстері: сенсорлық қосылым үшін кемінде 2 USB порты; кемінде 1 SD картасына қосылу интерфейсі; 2.0 немесе одан жоғары нұсқасының кемінде 2 USB порты; кемінде 3 HDMI кіріс порты (HDMI нұсқасы интерактивті бейненің UHD ажыратымдылығы үшін кемінде 2.0 панель); кемінде 1 VGA кіріс порты; кемінде 1 ДК аудио кіріс порты; кемінде 1 RJ45 порты; кем дегенде 1 құлаққапты енгізу порты; кемінде 1 RS232 басқару порты; кемінде 1 MIC микрофон кірісі; Пакет мазмұны: кемінде 1 қашықтан басқару құралы; ұзындығы кемінде 1,8 м кем емес 1 қуат кабелі; кемінде 1 HDMI кабелі кемінде 1 м ұзындығы; кем дегенде 1 USB кабелі 3 м-ден аз; кемінде 2 маркер; Қабырғаға орнатуға немесе жылжымалы тірекке орнатуға арналған VESA бекітпесі; Қабырғаға орнату жинағы.

OPS ендірілген компьютері интерактивті құрылғымен бірге болуы керек Панель: Процессор: Core i3 немесе Core i5, 8-ші немесе 10-шы буын немесе одан жоғары; RAM 8 ГБ немесе одан жоғары; SSD: 128 ГБ немесе одан жоғары; Біріктірілген графикалық процессор; Ашылмаған Windows 11 Pro орнату жинағы. SSD дискі жинағы. Сенсорлық және физикалық дамуға арналған материалдар

Сенсорлық жолдар мен төсеніштер: түрлі-түсті өрнектермен, унисекс - 1 дана. Өлшемі: 70 x 200 см.

Шарлар: әртүрлі өлшемдер, түрлі-түсті - 5 дана.

Баланс арқалықтары, массаж төсеніштері: түрлі-түсті, өлшемдері - 35 x 35 x 5 (W x D x H).

Ойыншықтар, басқатырғыштар және кірістірулер: түрлі-түсті - 5 пакет.

Ұсақ моторикаға арналған материалдар (моншақтар, киім түйреуіштер, ілмектер) түрлі-түсті - әрқайсысынан 5 пакет. Үйлестіру және назар аудару ойыншықтары: ассорти - 5 қаптама.

Ұсақ моторикаға арналған материалдар (моншақтар, қыстырғыштар, қысқыштар) әртүрлі түстерде - әрқайсысында 5 пакет.

Үйлестіру және зейін ойыншықтары: әртүрлі - 5 пакет.

6. Ыңғайлы және қауіпсіз ортаның элементтері

Тыныштандыратын жарықтандыру (жұмсақ шамдар) Батарея сыйымдылығы: 1200 мАч Түс температурасы: 5000K Түсті көрсету индексі (CRI): >81 Зарядтау порты: Micro USB Type-C Орнату опциялары: Тік. Өлшемі: биіктігі - 30-дан 45 см-ге дейін. Контейнерлер жеке керек-жарақтарды сақтауға арналған.

Оқу ойыншықтары, іш киім және басқа да балаларға арналған заттар. Жоғары сапалы пластиктен жасалған. Өткір бұрыштардың болмауы өнімді қауіпсіз етеді. Контейнерде сенімді ысырмалары бар тығыз жабылатын қақпағы бар, ол

Мазмұнды шаң мен қоқыстан қорғайды. Түрлі-түсті сурет назар аударады және өнімді бірегей етеді.

Өлшемдері: (L x W x H) 770 x 415 x 290 мм. Қосымша ақпарат алу үшін мына телефонға хабарласыңыз: +77714107138.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17776433-1
Наименование закупки:	Приобретение кабинета инклюзий согласно технической спецификаций
Номер лота:	№ 88063850-ЗЦП1
Наименование лота:	Кабинет учебный
Описание лота:	с материально-техническим оснащением
Дополнительное описание лота:	кабинет инклюзия
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	191010000, Алматинская область, г.Қонаев Алматинская область, город Конаев, 5 микрорайон, 61
Срок поставки:	После подписание договора 16 календарных дней с момента регистраций казначействе
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая характеристика: оснащение кабинета инклюзии в школе 1. Мебель и организация пространства Письменный стол (для педагога) - 1 шт. Форма: Г образное, с откатной тумбой, с 3 ящиками. Стиль классический. Тумбы без замка. Тип стола: письменный. Размер стола: ширина столешницы – 70см; длина столешницы – 120см; глубина – 80см; высота – 75см. Материал: ЛДСП. Дизайн, цвет согласовать с заказчиком. Стол и стулья для обучающихся (регулируемые по высоте) – 1 комплект. Ученические столы; Тип стола: письменный; Форма: необычные (трапеция); Размеры: ширина –120(60) см; глубина – 52см; высота – 75см. Свойства: для двоих; Стиль: классический. Цвет, дизайн согласовать с заказчиком. Мягкая зона (кресла -1шт, пуфы – 2шт, диван - 1шт). Офисные диваны, сидячих мест: 2-3 человека. Материал: ЛДСП, брус, металл. Без механизмов. Назначение: для офиса. Наполнитель мягкий мебели: ППУ листовой, средней жесткости. Стиль интерьера современный, минимализм. Подлокотники есть. Обивки мебели эко кожа. Хромированные элементы есть. Габаритные размеры: ширина - 145-200см, глубина – 76-90см, высота – 73-80см, высота посадочного места – 40см. Цвет, дизайн и материал согласовать с заказчиком. Стеллаж выставочный: 2 шт для хранения методических и дидактических материалов. Материал ЛДСП толщина не менее 16мм. Габаритные размеры: ширина 800мм; глубина – 400мм; высота - 2000мм. Цвет, дизайн и материал согласовать с заказчиком. Материал корпуса шкафа: ЛДСП – 18мм, кромка: abs 2мм, дверцы с закаленного стекла с металлическими ручками. Петля с доводчиками. Фасады также изготовлены из ЛДСП толщиной 18мм. Ширина - 165см, глубина – 46,5см, высота – 182см. Цвет, дизайн согласовать с заказчиком. Отделение для документов: Верхняя часть – дверки распашные из закаленного стекла с металлическими ручками и петлями с доводчиками со 100% прозрачностью, количество полок по документам 2шт с регулировкой по высоте. ГОСТ 23190-78 Цвет дизайн по согласованию Заказчика. Нижняя часть: дверки двухстворчатые распашные выполнены из ЛДСП – 18мм с обработкой кромкой abs 2мм по всему периметру, глухие, ручки металлические, петля с доводчиками. Количество полок 1шт с возможностью регулировки высоты. Маркерная или магнитная доска – 1шт. Размер: высота – 100см, ширина – 120см. Обратная сторона маркерная, магнитная, белого цвета для письма специальным маркером на водной основе. Окантовка доски - полностью по краю имеет алюминиевую рамку с защитными пластиковыми элементами по четырём углам. Встроенная полочка длиной 38 см, для мела и губки. Встроенные петли для стены. Рабочая поверхность всей доски имеет пленку для защиты от мелких царапин, которую после установки необходимо обязательно снять. Тип крепление вертикальное, горизонтальное. Количество точек крепления 2. Упаковка: полиэтиленовый пакет. Настенные часы - 1шт Форма: круглая. Механизм часов: кварцевые. Материал корпуса: пластик, металл. Стекло: пластиковое. Циферблат: темный, светлый. Особенности: плавный ход. Секундная стрелка: есть. Высота: 30 см; Ширина: 30 см. Батарейки в комплекте: есть. Цвет: белый. Зона отдыха и релаксации (коврик, мягкие модули, подушки), коврики - 1шт, мягкие модули – 2 шт, подушки – 2шт. размеры, цвет согласовать с заказчиком. Пособия по развитию речи, внимания, мышления – 5 пачки. Печатные и раздаточные материалы для коррекционной работы – 5 пачки. 3. Оборудование для коррекционно-развивающей работы Игровые и обучающие наборы для развития речи и моторики – 5 пачки. Пальчиковые игры и материалы для сенсорного развития – 5 пачки. Карточки с изображениями предметов, эмоций, действий – 5 пачки. Конструкторы, кубики, мозаики – 5 пачки. Настольные развивающие игры – 5 пачки. Игрушки-антистресс – 5 упаковки. Песочница с миниатюрами для игровой терапии – 5 упаковки. Наборы для арт-терапии (краски, глина, пластилин, цветной песок) – 5 упаковки. 4. Техническое оснащение Моноблок – 1шт. система Windows 11. MS Office Academic. Дисплей: 23.8”. Оперативная память: 8GB. Передача данных: Стандарт не ниже Wi-Fi 802.11ax; Bluetooth 5.2; Ethernet 1 гбит/с; Видеоинтерфейсы HDMIВидеокарта Встроенная. Жёсткий диск: SSD - 256 Gb, клавиатура, мышь. Гарнитура: Полноразмерная гарнитура с регулятором громкости. Вертикальная дужка. Многофункциональное устройство Поддерживаемые форматы печати: A4, A5; Максимальное разрешение печати, DPI: 600x600, Разрешение сканера, DPI: 600x600, Емкость подающего лотка: 150 листов, Емкость принимающего лотка: 100 листов. Принтер МФУ. Тип – черно-белый. Технология печати – Лазерная. Страниц в месяц – не менее 8000. Максимальный формат - A4. Максимальное разрешение для ч/б печати - 1200x600 dpi. Печать фотографий – Нет. Скорость печати - 18 стр/мин (ч/б A4). Время разогрева - 10с. Время выхода первого отпечатка - 7.80с (ч/б). Плотность бумаги - 60-163 г/м2. Картридж – 1. Тип картриджа/тонера - Cartridge 725. Ресурс - 1600 страниц (ч/б картридж/тонер). Интерактивная панель с защитным антибликовым стеклом, диагональ 65 дюймов; Разрешение интерактивной панели не менее 4k 3840 x 2160 пикселе; Угол обзора не менее 178 градусов по горизонтали; Яркость интерактивной панели должна быть не менее 400, но не более 450 кд/м2; Время отклика не более 5 м/с; Вес интерактивной панели не должен превышать 42 кг (без упаковки); В интерактивной панели должны быть встроенные динамики не более 2 шт. Суммарная мощность динамиков должна быть не менее 30 Вт; Технология распознавания касаний не хуже инфракрасной технологии; Количество касаний интерактивной панели должно быть не менее 10; Разрешение распознавания касаний не менее 32768 по горизонтали, и не менее 32768 по вертикали; Метод ввода должен позволять использовать: пальцы, маркеры, или любой другой не прозрачный предмет; Интерактивная панель должна поддерживать энергосберегающий режим; Интерактивная панель должна поддерживать функцию сенсорного контекстного меню; Интерактивная панель должна поддерживать технологию беспроводной сети; Интерактивная панель должна поддерживать функцию автоматической идентификации сигнала; Интерфейсы подключения: не менее 2-х USB портов для сенсорного подключения; не менее 1-го интерфейса подключения SD Card; не менее 2-х USB портов версии не менее

	2.0; не менее 3-х входных портов HDMI (версия HDMI должна быть не менее 2.0 при UHD разрешении интерактивной панели); не менее 1-го входного порта VGA; не менее 1-го входного порта PC Audio; не менее 1-го порта RJ45; не менее 1-го входного порта Earphone; не менее 1-го порта управления RS232; не менее 1-го микрофонного входа MIC; Комплектация поставки: не менее 1 ПДУ; не менее 1-го кабеля питания длиной не менее 1,8 м; не менее 1-го HDMI кабеля длиной не менее 1 м; не менее 1-го кабеля USB длиной не менее 3 м; не менее 2-х маркеров; SA крепление для настенного монтажа или установки на мобильную стойку; Комплект настенного монтажа. Встраиваемый OPS компьютер должен быть в комплекте поставки с интерактивной панелью: Процессор: Core i3 или Core i5 не менее 8 или 10го поколения; ОЗУ не менее 8гб; SSD не менее 128 Гб; Встроенный графический процессор; Нераспечатанный комплект для установки Windows 11 Pro. SSD накопитель. 5. Материалы для сенсорного и физического развития Сенсорные дорожки и коврики: с разноцветными фигурными рисунками, унисекс - 1 шт. Размер: 70*200см. Мячи: разных размеров, разноцветные - 5шт. Балансиры, массажные коврики: разноцветные, размеры - 35*35*5 (ШхДхВ). Шнуровки, пазлы, вкладыши: разноцветные - 5 упаковка. Материалы для мелкой моторики (бусины, прищепки, застёжки) разноцветные - по 5 упаковки. Игрушки на развитие координации и внимания: разные - 5 упаковка. 6. Элементы комфортной и безопасной среды Успокаивающее освещение (лампы мягкого света) Ёмкость аккумулятора: 1200 мАч Цветовая температура: 5000K Индекс цветопередачи (CRI): >81 Порт зарядки: Micro USB Type-C Варианты установки: Вертикальное. Размер: высота - от 30 до 45см. Контейнеры предназначен для хранения индивидуальных принадлежностей обучающихся игрушек, белья и прочих детских вещей. Изготовлен из высококачественного пластика. Отсутствие острых углов делает изделие безопасным. Контейнер оснащен плотно закрывающейся крышкой с надежными защелками, которая защищает содержимое от пыли и мусора. Красочная картинка привлекает внимание и делает изделие оригинальным. Размер: (ДхШхВ) 770*415*290мм. ТС согласовать тел: +77714107138.
--	---