Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

## Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

| | |
|---|---|
| **Тапсырыс берушінің атауы:** | Маңғыстау облысының білім басқармасының Мұнайлы ауданы бойынша білім бөлімінің "№17 жалпы білім беретін мекетеп" коммуналдық мемлекеттік мекемесі |
| **Ұйымдастырушының атауы:** | Маңғыстау облысының білім басқармасының Мұнайлы ауданы бойынша білім бөлімінің "№17 жалпы білім беретін мекетеп" коммуналдық мемлекеттік мекемесі |
| **Конкурстың №:** | № 17992651-1 |
| **Конкурстың атауы:** | Психология кабинетін эстетикалық безендіру жөніндегі қызметті |
| **Лоттың нөмірі:** | № 88743702-ОК1 |
| **Лоттың атауы** | Эстетикалық безендіру бойынша қызмет көрсетулер |
| **Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:** | 749020.000.000124 |
| **Қызметтің атауы:** | Эстетикалық безендіру бойынша қызмет көрсетулер |
| **Өлшем бірлігі:** | Бір қызмет |
| **Саны (көлемі):** | 1 |
| **Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:** | 8620689.66 |
| **Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:** | 8620689.66 |
| **Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:** | |
| **Қызмет көрсету мерзімі** | шарт күшіне енген күннен бастап 15 жұмыс күн ішінде, егер өнім беруші тауар өдіруші болған жағдайда 60 жұмыс күн ішінде |
| **Аванстық төлем мөлшері:** | 0 |

| | |
|---|---|
| **Кепілдік мерзімі (айлармен)** | 12 |

| | |
|---|---|
| **Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы** | Осы жоба шеңберінде мердігер психолог кабинетін жаңғырта отырып, эстетикалық безендіруді орындауға міндетті. Жұмыс объектісі — психолог кабинеті. Эстетикалық безендіру шеңберінде әлеуетті өнім беруші кеңістіктің функционалдық аймақтарға бөлінуіне сәйкес интерьер мен сәндік жиһазды безендіру бойынша кешенді жұмыстарды орындауға міндетті. Кабинетті безендіру заманауи білім беру ортасының ажырамас бөлігі болып табылады және қолайлы психологиялық ахуал қалыптастыруға, оқуға ынтаны арттыруға, оқушылардың мәдени және эстетикалық құндылықтарын дамытуға бағытталған. Көрнекі кеңістік мазасыздықты азайтуға, зейінді шоғырландыруды жақсартуға және білім беру мекемесіне қатыстылық сезімін қалыптастыруға ықпал етуі тиіс. 1. Интерактивті панель — 1 дана. Интерактивті сенсорлық дисплей мұғалім мен оқушыға әртүрлі оқу материалдарымен және электрондық сабақтармен бір мезгілде жұмыс істеуге мүмкіндік беруі тиіс. Интерактивті дисплей маркерлердің жанасуына да, саусақпен басқаруға да жауап беруі тиіс. Техникалық сипаттамалары: жалпы сипаттамалар, жүйелік талаптар. Диагоналі: кемінде 75 дюйм. Технологиясы: LED. Көру бұрышы: кемінде 178° (H) / 178° (V). Бір мезгілдегі жанасулар саны: кемінде 20. Дисплей ажыратымдылығы: кемінде HD 4K 3840 × 2160 @ 60 Hz. Динамикалық контраст коэффициенті: 5000:1. Тараптар арақатынасы кемінде 16:9. Кемінде төрт ядролы процессор, жедел жады кемінде 8 ГБ, ROM жады кемінде 128 ГБ. Шыны түрі: кемінде 4 мм, шыңдалған шыны. Оқу технологиясы: инфрақызыл технология. Динамиктер: алдыңғы панельге кіріктірілген кемінде 2 дана; шығыс қуаты кемінде 15/20 Вт × 2, сабвуфер кемінде 20 Вт, микрофондар саны кемінде 8 (MIC). Жанасуға жауап беру уақыты 8 мс-тан аспайды. Байланыс құралдары: Bluetooth нұсқасы кемінде 5.2, жұмыс жиілігі кемінде 2,4 ГГц, жұмыс қашықтығы кемінде 20; Wi-Fi нұсқасы кемінде 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6), жұмыс жиілігі кемінде 2,4 Г + 5 Г. Операциялық жүйе нұсқасы кемінде 14.0. Жұмыс температурасы кемінде 0 °C ~ 45 °C. Қуат көзіне қойылатын талаптар: кемінде 100–240 В, 50/60 Гц. Жалпы қуаты кемінде 280 Вт, күту режиміндегі қуаты 0,5 Вт. Кіріс-шығыс порттары: артқы жағында HDMI IN 2.1 кемінде 2 порт, HDMI OUT кемінде 1 порт, USB 2.0 кемінде 1 порт, USB 3.0 кемінде 2 порт, MIC IN кемінде 1 порт, COAX кемінде 1 порт, TOUCH USB 2.0 — түпнұсқада «не 2 порта», RS232 кемінде 1 порт, RJ45 IN кемінде 1 порт, RJ45 OUT кемінде 1 порт, TF Card кемінде 1 порт, құлаққапқа арналған кемінде 1 порт. Алдыңғы жағында: HDMI кірісі кемінде 1 порт, USB-B 3.0 кемінде 3 порт, сенсорлық USB кемінде 1 порт, TYPE-C кемінде 1 порт. Жарықтығы кемінде 350 cd/m², контрастылығы кемінде 1200:1, жауап беру уақыты кемінде 8 мс, жаңарту жиілігі кемінде 60 Гц. Жиынтықталуы кемінде: қашықтан басқару пульті, ұзындығы 3 м қуат кабелі кемінде 1 дана, HDMI кабелі 3 м кемінде 1 дана, сенсорлық кабель кемінде 1 дана, жазу қаламы кемінде 2 дана, қабырғаға бекіткіш кемінде 1 дана, VESA бекіткіші кемінде 500 × 600 мм, қалам ұстағыш 2 дана. Кіріктірілген компьютерге (OPS) |

| | |
|---|---|
| | арналған слот кемінде 198 × 180 × 30 және 120 × 180 × 30 мм, нетто салмағы 49 кг-нан аспайды, брутто салмағы 62 кг-нан аспайды. Интерактивті панельді сатып алу мақсатында әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінім құрамында осы конкурстың, лоттың нөмірі және тапсырыс берушінің атауы көрсетілген авторизациялық хаттарды ұсынуы тиіс. Әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінім құрамында лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеушіден немесе зияткерлік меншікке құқықтарды беру шарты негізінде құқық иеленушіден немесе әзірлеушінің Қазақстандағы ресми дистрибьюторынан хаттың көшірмесін ұсынуы тиіс. Хат конкурстық комиссияға немесе конкурстық өтінім беретін әлеуетті өнім берушіге арналуы тиіс. 2. Интерактивті панельдің лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуі (интерфейсі) кемінде үш тілде: қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде болуы тиіс. Бағдарламалық қамтамасыз ету интерактивті панельмен жұмыс істеуге арналуы, тақта құралдарын, драйверді және қолданбалы интерактивті бағдарламаны қамтуы тиіс. Интерактивті панельге арналған бағдарламалық қамтамасыз ету: жұмыс режимдері кемінде: басқару (тінтуір), аннотация, толық экран, терезе және мөлдір қабат. Сабақтарды дайындау және сақтау: объектілерді айналдыру, жылжыту және өлшемдерін өзгерту, соның ішінде ескертулер қосу және экранның лездік суреттерін жасау; объектілерге жасалған әрекеттерді біртіндеп ойнату; геометриялық фигуралар мен көпбұрыштарды автоматты түрде тану және оңтайландыру; объектілерге қосу; объектілерге мөлдірлік беру; үлгілер мен суреттерді фон ретінде енгізу және галереяны пайдалану; беттерді ұйымдастыру; объектілерді бір беттен екінші бетке немесе бір қолданбадан екіншісіне жылжыту; файлдарды тіркеу; файлдарды әртүрлі форматтарда (мысалы, PDF немесе HTML) сақтау; беттерді жеке сурет файлдары түрінде (мысалы, JPEG немесе GIF) сақтау; беттегі торды баптау; галереядан Flash® анимациялық файлдарын енгізу және өзінің Flash файлдарын қосу; қосылу түрі, жазу стилі, үзік сызықтар түрі және т.б. бойынша ерекшеленетін сурет салу құралдарының кең таңдауы; көлеңке және жарықтандыру әсерлерімен ақпаратты көрсету. Жеке бөліктерді үлкейтуге арналған перде, прожектор, үлкейткіш. Бағдарламаларды басқару панелі арқылы көптеген қолданбаларға қол жеткізу. Қалқымалы құралдар палитрасын баптау. Дәл геометриялық операцияларға арналған виртуалды құралдар: циркуль, сызғыш және транспортир. Экрандық пернетақтадан мәтін енгізу. Түпнұсқа лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуді сатып алу мақсатында әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінім құрамында осы конкурстың, лоттың нөмірі және тапсырыс берушінің атауы көрсетілген авторизациялық хаттарды ұсынуы тиіс. Әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінім құрамында лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеушіден немесе зияткерлік меншікке құқықтарды беру шарты негізінде құқық иеленушіден немесе әзірлеушінің Қазақстандағы ресми дистрибьюторынан хаттың көшірмесін ұсынуы тиіс. Хат конкурстық комиссияға немесе конкурстық өтінім беретін әлеуетті өнім берушіге арналуы тиіс. 3. |

| | |
|---|---|
| | Моноблок — 1 дана. Моноблоктың сипаттамалары: экран диагоналі кемінде 23,8 дюйм. Матрица түрі кемінде IPS немесе IGZO LED. Экранның бүйір жақтауларының өлшемі 0,3 см-ден аспайды. Экран форматы кең, 16:9. Ажыратымдылығы кемінде 1920 × 1080. Көлденең/тік көру бұрышы кемінде 178/178. Контраст арақатынасы кемінде 1000:1. Қабырғаға орнату үшін VESA стандартындағы бекіту орындарының болуы. Монитор қалпын реттеу: реттелетін негіз. Еңкею бұрышы кемінде −5 және кемінде +30 градус. Көлденең жазықтықта бұрылу бұрышы кемінде −45 және кемінде +45 градус. Экранды кітаптық режимге бұру. Биіктігі бойынша реттеу кемінде 130 мм. Ядролар саны кемінде 4. Ағындар саны 8. Процессордың базалық тактілік жиілігі 3,30 GHz. Ең жоғары тактілік жиілігі 4,28 GHz-тен жоғары. Кэш-жады 12 MB. Жылулық қуат көрсеткіші 60 W. Қауіпсіздігі: Lock қауіпсіздік құлпына арналған слот. Орнатылған жедел жады көлемі кемінде 8 GB DDR4. DIMM слоттарының саны кемінде екі. Жинақтауыш түрі кемінде 256 GB SSD M.2 NVMe. Графикалық бейнеадаптер кемінде кіріктірілген. Сыртқы интерфейс порттары: кемінде 1 HDMI порты, 1 × VGA, 1 × Audio шығысы, 1 × микрофон кірісі. USB порттары: кемінде 2 × USB 3.2 Gen2, кемінде 2 × USB 3.2 Gen1, 1 × USB Type-C. Дыбыс шығару құралдары: қуаты кемінде 2 W болатын кемінде екі кіріктірілген жолақты динамик. Байланыс құралдары: кіріктірілген LAN 10/100/1000 Мбит/с контроллері, кіріктірілген Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac адаптері, Bluetooth. Веб-камера және микрофон: кемінде 2 Мп, кіріктірілген екі бағытты микрофонмен. Бейнеағынды таратуды физикалық бұғаттайтын жылжымалы механизм. «Бейнеағынды таратуды физикалық бұғаттайтын жылжымалы механизм» деп пайдаланушыға құрылғы камерасының объективін физикалық түрде жабуға мүмкіндік беретін механикалық элементтің (перде немесе слайдер) болуы түсініледі. Бұл механизм жабдықты пайдалану кезінде құпиялылықты қамтамасыз етуге және бейнесигналдың рұқсатсыз берілуін болдырмауға арналған. Жиынтықтағы компьютер тінтуірі мен пернетақтаға қойылатын талаптар: пернетақта — 1 дана, тінтуір — 1 дана. «Тінтуір» манипуляторы USB, оптикалық, айналдыру дөңгелегі бар. Пернетақта стандартты, толық өлшемді. Қуат блогы стандартқа сәйкес кемінде 120 W. Операциялық жүйе: білім беру мекемелерінің домендік желісіне қосылу мүмкіндігі бар алдын ала орнатылған лицензиялық операциялық жүйе. Операциялық жүйе лицензиясының қолданылу мерзімі — шектеусіз. Жеткізуге қойылатын талаптар: конкурстық құжаттама құрамында әлеуетті өнім беруші жеткізілетін бағдарламалық қамтамасыз етуді (операциялық жүйені) өндірушілерден немесе олардың ресми өкілдерінен (дилерлерінен немесе дистрибьюторларынан) тапсырыс берушінің атына осы конкурс шеңберінде бағдарламалық қамтамасыз етуді жеткізуге және енгізуге құқығы бар екендігі туралы авторизациялық хаттарды ұсынуы тиіс. Авторизациялық хатта конкурстың атауы толық жазылуы тиіс. 4. КӨПФУНКЦИЯЛЫ ҚҰРЫЛҒЫ. Саны: 1 дана. Басып шығару түрі монохромды, баспа тасымалдағыштарының форматы А4 болуы тиіс. Баспа тасымалдағыштарының түрлері: конверттер, |

| | |
|---|---|
| | кәдімгі қағаз, ашықхаттар/жапсырмалар. Қағаздың ең төменгі тығыздығы кемінде 65 г/м², ең жоғары тығыздығы кемінде 120 г/м². Басып шығарудың ең жоғары ажыратымдылығы кемінде 600 × 600 dpi. Ең жоғары жүктеме айына 8000 бетке дейін. Ақ-қара басып шығарудың ең жоғары жылдамдығы минутына кемінде 20 бет. Сканер түрі кемінде планшеттік. Сканер ажыратымдылығы кемінде 600 × 600 dpi. Беру науасының сыйымдылығы 150 парақ. Қабылдау науасының сыйымдылығы кемінде 100 парақ. Қосылу интерфейсі кемінде USB Type-B. Кепілдік мерзімі кемінде 1 жыл. 5. Желілік сүзгі. Саны: 1 дана. Жерге тұйықтау контуры бар, кемінде 5 ұялы, кабель ұзындығы кемінде 3 м (есептеу және кеңсе техникасының қауіпсіздік талаптарын сақтау үшін арналған). 6. Стационарлық акустикалық жүйе. Саны: 1 дана. Арналар саны 2.0; жүйенің жиынтық қуаты 4 Вт; қуат көзі USB портынан; дыбыс деңгейін реттегіштің болуы. 7. Әлеуетті өнім беруші психология туралы егжей-тегжейлі ақпаратты қамтитын «Психология» тақырыбындағы ақпараттық-білім беру стендін (бұдан әрі — стенд) дайындауы тиіс. Стендтің габариттік өлшемдері кемінде 1 × 1,7 м, қалыңдығы кемінде 8,99 мм, жиектері жартылай дөңгелектенген және алынбалы қорғаныш үлдірі бар болуы тиіс. Онда стенд тақырыбына сәйкес суреттер және арнайы әзірленген дерекқормен байланыстырылған 1 (бір) жылдам жауап беру коды (QR-код) бейнеленуі тиіс, дерекқордың цифрлық форматтағы контенті психология тақырыбын кешенді қамтуы тиіс. Ақпараттық-білім беру стендінің дайындау материалы — полиметилметакрилат. Түрлі түсті кескін жоғары сапалы және жоғары ажыратымдылықтағы ультракүлгін баспа арқылы түсіріліп, ультракүлгін сәулеленудің әсерінен қатуы (фотополимерленуі) және баспа түсірілетін материалда үлдір түзуі тиіс. Бекіту материалдары диаметрі кемінде 18 мм тот баспайтын болаттан, диаметрі кемінде 16 мм, тесігі кемінде 9 мм түссіз жұмсақ резеңке шайбамен, кемінде 8 дана болуы тиіс. Ақпараттық-білім беру стендімен байланысты контент бейімделгіш болуы және экран ажыратымдылығы әртүрлі құрылғыларда (смартфон, планшет, интерактивті панель), сондай-ақ дербес компьютердегі және (немесе) ноутбуктегі кез келген веб-браузерлерде бірдей дұрыс көрсетілуі тиіс. Стенд жұмсақ, жылы пастельді сарғыш реңктерде орындалып, тыныш таңғы пейзаж стилінде безендірілуі тиіс. Стендтің сол жағында жайқалған ағаш орналастырылуы қажет, оның ұшар басы ұқыпты, қалың жасыл жапырақтардан тұрады, олардың арасында эмоциялармен, ойлаумен және қарым-қатынаспен байланысты әсер тудыратын жарқын 3D элементтер — шамдар, ми, жүрек, көздер, кітаптар, қолдар және чат белгілері орналасады. Ағаштың ортасында дерекқормен байланыстырылған 1 (бір) QR-код ағаш діңіне орнатылғандай жарықтандырылған ашық түсті жақтауда орналасуы қажет. Оң жағында біртіндеп ауысатын жартылай мөлдір фонда қазақ тіліндегі ынталандырушы жазулары бар кемінде 10 (он) сопақша түрлі түсті тақтайша орналасуы тиіс: сары — «ЖІГЕРЛІ БОЛ», жасыл — «ТӨЗІМДІ БОЛ», сұр-көгілдір — «ТАЛПЫН», күрең-күлгін — «ӨЗІҢЕ СЕН», қызғылт — «МЫҚТЫ БОЛ», ашық сары — «ҰМТЫЛ», |

| | |
|---|---|
| | қоңыр — «МАҚСАТ ҚОЙ», сұр — «КӨМЕКТЕС», қызғылт-қызыл — «АРМАНДА», қызғылт сары — «ЖАҚСЫ КӨР». Ортасында түрлі түсті жиекпен қоршалған психологияның дөңгелек эмблемалық белгісі орналасады. Жоғарғы оң жақ бұрышта PSYCHOLOGY сөзі ірі әріптермен жазылуы, жоғарғы сол жақ бұрышта стендті өндіруші компанияның логотипі орналастырылуы тиіс. Смартфон және (немесе) планшет көмегімен дерекқормен байланыстырылған QR-код арқылы өткен кезде оқушы (пайдаланушы) цифрлық форматта келесі ақпаратпен кешенді түрде танысуы тиіс (барлық ақпарат арнайы әзірленген дерекқорда кешенді түрде жинақталуы тиіс): – Басты бет. Бөлім пайдаланушыға өмір, бақыт, мағына, уақыт және өз құндылықтары туралы ойлануға көмектесетін философиялық және тұлғалық сұрақтарды қамтуы, рух күшін, төзімділікті, ұмтылысты, сүйіспеншілікті, өзіне деген сенімді, мақсат қою және арманына қарай қадам басу қабілетін дамытуға ынталандыруы тиіс. Әрбір құндылық баланың өзі, мінез-құлқы және ішкі күйі туралы ойлануына мүмкіндік беретін өзіндік рефлексияға арналған қысқа сұрақпен сүйемелденуі тиіс. – Эмоциялар мен көңіл күй. Бөлім эмоцияларды түсінуге: не сезінетінімізге, Плутчик шеңбері бойынша эмоцияларды қалай тануға болатынына, ашу, мұң, мазасыздық немесе реніш кезінде өзін қалай реттеуге болатынына арналуы тиіс. Қарапайым кеңестер мен тыныс алу жаттығуларын беру қажет. Пайдаланушы өз көңіл күйін білдіретін стикер жібере алатын «Көңіл күй тақтасы» болуы тиіс. – Өзін-өзі тану және өзін-өзі бағалау. Бөлім пайдаланушыны өзін, өзінің күшті қасиеттерін түсінуге және салауатты өзін-өзі бағалауды қалыптастыруға үйретуі, сенімділіктің қалай дамитынын, өзін-өзі бағалауға не әсер ететінін, өз қабілеттерін қалай анықтап, дамытуға болатынын түсіндіруі тиіс. – Қарым-қатынас және сөйлесу. Бөлім қақтығыстарды бейбіт жолмен шешуге, өз сезімдерін білдіруге, келісімге келуге және құрметпен қарым-қатынас жасауға үйретуі тиіс. Сондай-ақ достық, эмпатия және өзгелерге қолдау көрсету қабілеті туралы баяндауы тиіс. Негізгі мақсат — ізгі қарым-қатынас мәдениетін қалыптастыру. – Психологиялық қауіпсіздік. Бала қиналған жағдайда қайда жүгінуге болатыны туралы ақпарат беретін бөлім: мектеп психологы, сенім телефондары, өзіне-өзі көмектесу бойынша кеңестер. Бөлім қолдау сезімін және көмектің әрқашан қолжетімді екенін түсінуді қалыптастыруы тиіс. – Психологиялық тесттер. Бөлім қабылдауға арналған шағын көрнекі тесттерді қамтуы тиіс: адам бірінші кезекте нені көреді және бұл оның мінезі, эмоциялық ерекшелігі немесе психологиялық жасы туралы нені білдіруі мүмкін. Бөлім ойын түріндегі жеңіл интерактивті әрекетке және өзін-өзі тануға арналуы тиіс. Барлық ұсынылатын ақпарат (контент) қазақ және (немесе) орыс тілдерінде болуы тиіс. Қаралып отырған беттегі орынды сақтай отырып, контенттің кез келген бетінде тілдер арасында ауысу мүмкіндігі көзделуі тиіс. Әлеуетті өнім беруші стендке байланысты контентке кемінде 12 (он екі) ай бойы ақпараттық және өзге де қажетті қолдау көрсетуі тиіс (қателер мен іркілістердің алдын алу үшін контентті толық |

| | |
|---|---|
| | тестілеу және оны оңтайландыру). Әлеуетті өнім беруші конкурсқа қатысуға арналған өтінім құрамында сатып алу және лот нөмірлері көрсетілген, сатып алу шеңберінде сатып алынатын түпнұсқа (контрафактілік емес) тауарды өткізуге әлеуетті өнім берушінің құқығын растайтын зияткерлік меншік объектілерін пайдалануға берілген Рұқсаттың (патенттің, авторлық куәліктің (авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәліктің), пайдалы модельге куәліктің және өзге де авторлық (техникалық) құжаттаманың) электрондық көшірмесін (немесе электрондық құжатты) ұсынады. Рұқсатты құқық иеленуші (өндіруші) немесе оның Қазақстан Республикасының аумағындағы ресми өкілі береді, ол атаулы сипатта болады (нақты әлеуетті өнім берушіге нақты конкурс пен лот бойынша беріледі) және оны сәйкестендіруге әрі тексеруге мүмкіндік беретін құқық иеленуші тағайындаған бірегей тіркеу нөмірін (кодын) қамтиды. Бұл талап әлеуетті өнім берушінің құқық қабілеттілігін растау үшін (Қағидалардың 46-тармағы) және контрафактілік өнім жеткізуді болдырмау мақсатында қойылады; ол конкурстық құжаттамаға сәйкес тауарды жеткізу кезінде ұсыну міндеттемесімен кепілдік хат арқылы ұсынылуы мүмкін тауардың сипаттамалары, жиынтықталуы және шығу тегі туралы құжаттарға (техникалық паспорттар, сәйкестік сертификаттары және т.б.) жатпайды. Заңдылық қағидатын сақтау (Қазақстан Республикасының «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңының 5-бабы) және үшінші тұлғалардың (құқық иеленушілердің) құқықтары мен заңды мүдделерін бұзуға жол бермеу мақсатында әлеуетті өнім беруші тиісті зияткерлік меншік объектілеріне құқық белгілейтін құжаттарды, атап айтқанда сатып алынатын объектіге қатысты дизайнға, бастапқы кодқа және дерекқорға патентті, авторлық куәлікті (құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлікті) ұсынады. Рұқсатта көрсетілген зияткерлік меншік объектісінің атауы құқық белгілейтін құжаттағы (патенттегі, авторлық куәліктегі, мемлекеттік тіркеу туралы куәліктегі) осы объектінің атауымен толық және сөзбе-сөз сәйкес келуі тиіс. Рұқсат берілген объектінің атауын ауыстыруға, қысқартуға, ішінара өзгертуге (қайта тұжырымдауға) жол берілмейді. Рұқсат Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің 2024 жылғы 9 қазандағы № 687 бұйрығымен бекітілген Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларының № 4 қосымшасының 3-тарауының 18-тармағына сәйкес конкурсқа қатысуға арналған өтінім құрамына кіреді. Конкурсқа қатысуға арналған өтінімде: рұқсаттар (хабарламалар) және (немесе) патенттер, куәліктер, сертификаттар, әлеуетті өнім берушінің сатып алынатын тауарларды өндіруге, қайта өңдеуге, жеткізуге және өткізуге, жұмыстарды орындауға, қызметтер көрсетуге құқығын растайтын басқа да құжаттар қамтылады. Көрсетілген Рұқсатты және (немесе) құқық белгілейтін құжаттарды (патенттерді, авторлық куәліктерді, куәліктерді, сертификаттарды және әлеуетті өнім берушінің сатып алынатын тауарды өндіруге, қайта өңдеуге, жеткізуге және өткізуге құқығын растайтын өзге де құжаттарды) ұсынбау, сол сияқты Рұқсаттағы зияткерлік меншік объектісі |

| | |
|---|---|
| | атауының тиісті құқық белгілейтін құжатта көрсетілген атауға сәйкес келмеуі № 687 Қағидалардың 3-тарауының 10-параграфының 212-тармағына сәйкес әлеуетті өнім берушіні конкурстық құжаттама талаптарына сәйкес келмейді деп тануға және конкурсқа қатысуға жібермеуге негіз болып табылады. Әлеуетті өнім беруші конкурсқа қатысуға жіберілмейді (конкурсқа қатысушы деп танылмайды), егер сатып алынатын тауарларды өндіруге, қайта өңдеуге, жеткізуге және өткізуге, жұмыстарды орындауға, қызметтер көрсетуге әлеуетті өнім берушінің құқығын растайтын патенттердің, куәліктердің, сертификаттардың, басқа да құжаттардың электрондық көшірмелерін не электрондық құжат түрінде ұсынбаса. Егер сатып алынатын тауар шетелдік болса, Қазақстан Республикасының аумағындағы ресми өкіл шетелдік компанияның мүдделерін білдіру құқығын растайтын, берілген күні мен қолданылу мерзімі көрсетілген құжатты (шарт, куәлік, сертификат және т.б.) қосымша ұсынады. Осы тақырып бойынша ақпараттық-білім беру стендінің саны — 1 дана. 8. ОҚЫТУШЫҒА АРНАЛҒАН КОМПЬЮТЕРЛІК ҮСТЕЛ. Саны: 1 дана. Үстелдің габариттік өлшемдері кемінде 1200 × 750 × 750 мм, үстел тақтасының қалыңдығы кемінде 22 мм. Бүйірлік тіректер мен тұтас алдыңғы панель қалыңдығы 16 мм ЛАЖТ-дан жасалған. Ішкі жағында, мұғалім жағынан үстелде жылжымалы тартпалар болуы тиіс. 9. Оқытушыға арналған кресло — 1 дана. 5 дөңгелекті, биіктігі реттелетін кресло, қаптамасы — гобелен, арқалығы — торлы материал. 10. Оқушыға арналған дөңгелекті тумба — 2 дана. Габариттік өлшемдері (Ұ × Е × Б) 390 × 400 × 610 мм. Үш тартпа, құлып. ЛАЖТ 16 мм — 11. 11. Қуысы бар шкаф — 1 дана. Габариттік өлшемдері (Ұ × Е × Б) 600 × 380 × 1230 мм. Үстіңгі қақпағы 32 мм, есіктерінің артында сөре бар. ЛАЖТ 16 мм. 12. МАРКЕРЛІ ТАҚТА — 1 дана. Қабырғаға орнатылатын үш жармалы бор/маркер тақтасы, өлшемдері (Ұ × Е) кемінде 100 × 300 см. Үш жармалы, бес элементті болуы тиіс. Ашық күйіндегі өлшемдері (Ұ × Е) кемінде 100 × 300 см. Бүйірлік жармаларының өлшемдері (Ұ × Е) кемінде 100 × 74,5 см, орталық жармасының өлшемдері кемінде 100 × 150 см. Үш жармасы бормен жазуға арналған болуы тиіс. Бормен жазуға арналған жұмыс беті қою жасыл түсті болуы тиіс. Тақтаның негізгі бөлігі біржақты, бормен жазуға арналған, артқы жұмыс істемейтін беті мырышталған болуы тиіс. Тақтаның бұрылмалы элементтері екіжақты болуы тиіс. Қаптама табағының негізі көрнекі оқу құралдарын магниттер көмегімен тақта бетіне бекітуге мүмкіндік беруі тиіс. Негізгі және қосымша беттерге арналған бекіткіштер металл, аспалы болуы және тақта салмағының кемінде екі есесіне тең жүктемеге төтеп беруі тиіс. 13. 12 ОҚУШЫҒА АРНАЛҒАН МОДУЛЬДІК ҮСТЕЛДЕР ЖИЫНТЫҒЫ. САНЫ — 1 ДАНА. Мектептерде және қоғамдық ғимараттарда пайдалануға жарамды жылжымалы және жиналмалы трапеция пішінді үстел. Үстел тақтасы ерекше пішінді болуы тиіс. Оны жеке немесе басқа үстелдермен бірге пайдалануға болады. Осындай бірнеше үстел кемінде 6 оқушының топтық сабақтарына арналған үлкен дөңгелек үстел құрайтындай біріктірілуі мүмкін, үстел тақтасының төменгі |

| | |
|---|---|
| | жағындағы қысқыштар көмегімен көршілес үстелдермен берік жалғанып, бірге бекітіледі. Бұл үстелдерді дөңгелектері арқылы оңай жылжытуға, бір қатарға жинауға және сыныптың немесе топтық жұмыс бөлмесінің кеңістігін жылдам әрі ыңғайлы ұйымдастыруға мүмкіндік береді. Үстел тақталары соққыға төзімді ақ ламинатталған ағаш-жаңқалы тақтадан, ал жиектері қалыңдығы кемінде 1 мм ПВХ-дан жасалуы тиіс. Үстел тақтасының жиектері кемінде 30 мм радиуспен дөңгелектенуі тиіс. Аяқтары өлшемі шамамен кемінде 40 × 40 мм, қабырғасының қалыңдығы кемінде 2,5 мм болат профильдерден жасалып, ақ синтетикалық ұнтақты жабынмен боялуы тиіс. Үстел аяқтары роликтермен жабдықталуы тиіс. Үстелдің бір орында тұруы үшін роликтер тежегіштермен жабдықталуы тиіс. Үстел өлшемдері: биіктігі кемінде 700 мм, үстел тақтасының ені кемінде 720 мм, ұзындығы кемінде 500 мм. 14. ОҚУШЫ ОРЫНДЫҚТАРЫ. Саны: 12 дана. Аяқтары диаметрі 22 мм-ден, қалыңдығы 2 мм-ден басталатын иілген болаттан жасалған дөңгелек профиль. Аяқтары пішінді болуы, дәнекерлеу жіктері жоқ біртекті иілген болат профиль жоғары температурада полимерлі ұнтақты бояумен боялуы тиіс. Алтыншы бой тобы, сапалы пластик тығындары болуы тиіс. Жас санаты: 6 жастан асқан балаларға жарамды болуы тиіс. Отырғышы — кемінде 60 мм полипропилен, қос қабырғалы және ауа толтырылған жастықшасы бар; ауа өткізу үшін отырғышта 2 мм-ден аспайтын тесіктер болуы тиіс. Отырғыштың тереңдігі мен ені кемінде 400 мм, жиектері дөңгелектенген болуы тиіс. Арқалығында кемінде 80 мм тесік болуы тиіс. 15. «ОртоДон» кілемше-пазлы. Саны: 1 дана. Түрі — кілемше-пазл. Пішіні — шаршы. Ортопедиялық — иә. 16. Қап тәрізді кресло-пуф — 2 дана. Материалы — су өткізбейтін полиэстер. Толтырғышы — полистирол. 17. Гамак — 2 дана. Гамак баланың вестибулярлық жүйесін реттеу үшін әртүрлі жазықтықтарда және дененің кез келген қалпында бұралуға және айналуға мүмкіндік беруі тиіс. Гамак материалы — полиэстер. 18. Диаметрі 101 см батут — 1 дана. Батут диаметрі: 101 см. Ең жоғары жүктемесі: 80 кг. Секіру төсемінің материалы: Пер матрон (Permatron). Аяқтарының материалы: болат. 19. Құммен сурет салуға арналған жарық үстелі — 1 дана. Ойын терапиясына және баланың шығармашылық қабілеттерін дамытуға арналған. Үстелдің жарықтандырылуы суреттерді әсерлі әрі мәнерлі етеді. 20. Құрғақ бассейн — 1 дана. Бассейндегі ойындар көңіл күйді және эмоциялық жағдайды жақсартады. Бассейнде жатып, ыңғайлы қалыпқа келуге және босаңсуға болады. Бассейндегі дене үнемі қауіпсіз тірекке ие болады, бұл әсіресе қимыл-қозғалыс бұзылыстары бар балалар үшін маңызды. 21. Маракас ойыншығы — 4 дана. Түрі: сылдырмақ. Материалы: ағаш. Дамытатын функциялары: зейін мен табандылық, көру арқылы қабылдау, музыкалық есту және ырғақ сезімі. 22. Жабайы жануарлар түріндегі ойыншықтар — 2 жинақ. «Жабайы жануарлар» жинағы. Материалы: пластик. Саны: 6 дана. 23. Теңіз жануарлары түріндегі ойыншықтар — 2 жинақ. «Теңіз жануарлары» жинағы. Материалы: пластик. Саны: 6 дана. 24. Себеттегі жемістер мен көкөністер — 2 жинақ. Ойыншық жемістер |

| | |
|---|---|
| | дүкен немесе асүй ойынына арналған жинақтарды толықтырады. Олар балаларды оқытуға да пайдалы, өйткені осы ойыншықтардың көмегімен баланы математика мен логика негіздерімен таныстыруға, әртүрлі пішіндер мен түстерді үйретуге болады. 25. Кинетикалық құм, 1 кг — 4 дана. Бұл балалардың шығармашылық әлеуетін ашуға және құмды пайдаланудың жаңа тәсілдерін ойлап табуға көп уақыт бөлуге мүмкіндік беретін заманауи ойыншық. Әртүрлі фигураларды, пішіндерді, жануарлар мен әріптерді мүсіндеу баланың шығармашылық үдеріске толық енуіне және қиялы мен логикасын дамытуға зейінін шоғырландыруына мүмкіндік береді. 26. Балаларға арналған резеңке доп — 4 дана. Балаларға арналған резеңке доптың диаметрі 12,5 см. 27. Ірі бөлшекті құрастырғыш — 1 жинақ. Ашық түсті ірі бөлшектер (уытты емес пластик) ойын үшін қауіпсіз және балаға ыңғайлы. Ойыншық қиял мен ұсақ моториканы дамытады, оның көмегімен балаға санауды және қарапайым арифметикалық амалдарды үйретуге болады. Әмбебап, ұлдар мен қыздарға жарамды. 28. «Мемори» ойыны — 4 дана. Алты екіжақты карточкада мына тақырыптар бойынша жұп суреттер берілген: мультфильм кейіпкерлері мен жануарлар, көлік пен кемелер, жемістер мен көкөністер, геометриялық фигуралар мен цифрлар. Суреттер ағаш фишкалармен жабылған. Бұл ойын қызықты әрі баланың есте сақтау қабілетіне, қиялына және сөйлеуіне пайдалы. 29. Сұрыптағыш ойыншық — 4 дана. Гүл түріндегі ағаш сұрыптағыш — баланы қызықтыратын дамытушы, логикалық ойыншық. Бұл басқатырғыш мектепке дейінгі жастағы балалар үшін ең қызықты әрі пайдалы ойыншықтардың бірі болып саналады. Ерекшеліктері: ойын ағаш фигураларды бағанша-өзектерге тізуден тұрады; ашық, түрлі түсті дизайн; ойыншық жоғары сапалы, экологиялық таза материалдардан жасалған. Ойын қолдың ұсақ моторикасын, қимыл-қозғалыс үйлесімділігін, пішіндер мен көлемдерді түсінуді, түстерді ажырату қабілетін, қиялды, логикалық ойлауды, сөздік қорды, тапқырлықты және есте сақтау қабілетін дамытады. 30. Қыстырғыштары бар дамытушы ойын — 4 дана. Дамытатын дағдылары: моторика, логика, зейін, дүниетаным. Оқыту тақырыбы: цифрлар, санау, математика, түстер, пішіндер, дыбыстар. Материалы — картон, пластик. 31. Құралдар мен аксессуарлары бар ойын жинағы — 2 дана. Шағын шабаданға жинауға болатын құралдар жинағы. Тұтқасынан ұстап алып жүруге болатындықтан, оны өзімен бірге алып жүру ыңғайлы. Жас шебер үйдің кез келген жеріне барып, бәрін тез жөндей алады. Ойын құралдары жинағында бұрағыштар, ара, сомын кілттері, бұрандалар бар. 32. Балаларға арналған ыдыс-аяқ жинағы — 2 жиынтық. Материалы — пластик. Жинаққа тәрелкелер, стақандар, ас құралдары кіреді. 33. Швед қабырғасы — 1 дана. Қабырғаға арналған бекіткіштері бар швед қабырғасы. Жасөспірімдер мен олардың ата-аналары үшін арнайы ұстамды түстерде әзірленген. Турниктің тұтқалары әртүрлі бұлшықет топтарына жүктеме түсіру үшін екі бағытта орналасқан. 34. Аяқ іздері бар массаж кілемшесі — 1 дана. Бала жүре бастаған сәттен бастап табаны мен дене қалпының дұрыс қалыптасуы үшін аяққа массаж жасау бойынша |

| | |
|---|---|
| | профилактикалық жаттығу қажет. Сонымен қатар, дененің осы бөліктерінде жүйке ұштары көп болғандықтан, табан массажы жалпы дамуға пайдалы. Әдемі әрі бақытты бала — дені сау бала, ал бұған ортопедиялық профилактикасыз қол жеткізу мүмкін емес. 35. «Менің алғашқы бау өткізу ойыным» — 1 дана. Кемпірқосақтың барлық түстеріндегі ағаш моншақтар. Жинақта шамамен 14 ағаш бөлшек, бекіткіші және ағаш ұштығы бар бау болады. Біртектес моншақтарды сабақ кезінде санау және көрнекі материал ретінде пайдалануға болады. Олардың көмегімен «тең», «жұп/тақ», «оң жақта және сол жақта» ұғымдарын көрсету ыңғайлы. «Кемпірқосақ» моншақтарының элементтерін 2 бірдей бөлікке бөліп, бірдей моншақтарды салыстыру және біріктіру ойындарын өткізуге болады. Кемпірқосақ түстерін үйренуге болады, бала оларды көрнекі түрде есте сақтайды. Сондай-ақ моншақтарды бірінен соң бірін тізіп, цифрларды оңай есте сақтауға болады. 36. Бауға тізілетін моншақтар, 20 бөлшек — 1 дана. Әзірленген модель баланың өз мүмкіндіктерін танып, үйлесімді дамуына ықпал ететін көптеген функцияны біріктіреді. Бауға моншақ тізу баланың ұсақ моторикасын, сенсорикасын, ойлауын, қимыл-қозғалыс үйлесімділігін, қиялын және дербестігін дамытады. 37. Ілгектері бар жақтауларға арналған тұғыр (31 × 31 см, биіктігі 108 см) — 1 дана. Ілгектері бар 12 жақтауға дейін орналастырылатын ағаш стенд-тұғыр. 38. Орташа өлшемді түймелері бар жақтау (30,5 × 33 см) — 1 дана. Матасы бар ағаш жақтау. Жақтау балаға түймелерді тағу дағдысын меңгеруге мүмкіндік береді, көру-қимыл үйлесімділігін, зейіннің шоғырлануы мен тұрақтылығын дамытуға ықпал етеді. 39. Банттары бар жақтау (30,5 × 33 см) — 1 дана. Матасы бар ағаш жақтау. Жақтау балаға бант байлау дағдысын меңгеруге мүмкіндік береді, көру-қимыл үйлесімділігін, зейіннің шоғырлануы мен тұрақтылығын дамытуға ықпал етеді. 40. Жабысқақ ілгектері бар жақтау (30,5 × 33 см) — 1 дана. Матасы бар ағаш жақтау. Жақтау балаға жабысқақ ілгектерді бекіту дағдысын меңгеруге мүмкіндік береді, көру-қимыл үйлесімділігін, зейіннің шоғырлануы мен тұрақтылығын дамытуға ықпал етеді. 41. Былғарыдағы белдіктері бар жақтау (30,5 × 33 см) — 1 дана. «Былғарысы» бар ағаш жақтау. Жақтау балаға былғарыдағы белдіктерді тағу дағдысын меңгеруге мүмкіндік береді, көру-қимыл үйлесімділігін, зейіннің шоғырлануы мен тұрақтылығын дамытуға ықпал етеді. 42. Сипап сезуге арналған тақтайшалар, 3 дана — 1 жиынтық. Беттерінің құрылымы әртүрлі: тегіс және кедір-бұдыр 3 шамшат ағашынан жасалған тақтайшалар жиынтығы. Материал сипап сезуді және ұсақ мотериканы дамытуға арналған. Бала тегіс және кедір-бұдыр беттердің айырмашылығын саусақтарымен сезеді. 43. Кедір-бұдыр тақтайшалар, 5 жұп — 1 жиынтық. Кедір-бұдырлық дәрежесі әртүрлі бес жұп ағаш тақтайшасы бар ағаш жәшік. Бала сипап сезгенде бірдей болатын тақтайшалар жұбын табады. Материал сипап сезуді және ұсақ мотериканы дамытуға арналған. 44. Маталар салынған жәшік — 1 дана. Маталардың жұп үлгілері салынған ағаш жәшік: мақта, жібек, былғары, драп, дерматин, бөз — әрқайсысынан 2 дана. |

| | |
|---|---|
| | Материал сипап сезуді дамытады. Бала сипап сезгенде бірдей маталардың жұбын құрастырады. 45. Кедір-бұдыр цифрлар — 1 жиынтық. Ағаш жәшікте 0-ден 9-ға дейінгі, ені баланың екі саусағындай кедір-бұдыр цифрлар түсірілген жасыл түсті ағаш тақтайшалар орналасқан. 46. Тактильді цифрлар — 1 жиынтық. Ағаш жәшікте 0-ден 9-ға дейінгі, ені баланың екі саусағындай ойылып жасалған цифрлары бар жасыл түсті ағаш тақтайшалар орналасқан. 47. Тізуге арналған бауы бар моншақтар — 1 дана. Ұзындығы шамамен бір метр өрілген қатты бау және төрт түсті, әртүрлі пішінді 18 ірі моншақ. Бала зейінін шоғырландыруды, қимылдарын үйлестіруді, назарын жинақтауды, оң және сол қолының жұмысын үйлестіруді үйренеді, көзбен өлшеу қабілетін дамытады. 48. Әртүрлі пішінді жеке геометриялық фигуралары бар пазлдар — 1 жиынтық. Жиынтық геометриялық кірістірме фигуралары бар төрт ағаш жақтаудан тұрады: сары үшбұрыш, қызыл шаршы, үлкен көк дөңгелек, кіші көк дөңгелек. Әрбір кірістірме фигураның ыңғайлы тұтқасы бар. Зейіннің шоғырлануын, ұсақ моториканы дамыту, қимыл-қозғалыс үйлесімділігін жетілдіру. Жақтаулардың өлшемдері: 14 × 14 × 1 см. Барлық техникалық сипаттамалар көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі немесе олардан жоғары болуы тиіс. Тауар бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. 49. 35 элементтен тұратын пазлдар — 4 жиынтық. Пазлдарды құрастыру кезінде жоғары сапаны, түстердің қанықтығын және қауіпсіздікті жарықты шағылыстыратын, экологиялық бояулармен қапталған арнайы каландрланған картон қамтамасыз етеді. 50. 1500 элементтен тұратын пазлдар — 4 жиынтық. Пазлдарды құрастыру кезінде жоғары сапаны, түстердің қанықтығын және қауіпсіздікті жарықты шағылыстыратын, экологиялық бояулармен қапталған арнайы каландрланған картон қамтамасыз етеді. 51. 120 элементтен тұратын пазлдар — 4 жиынтық. Пазлдарды құрастыру кезінде жоғары сапаны, түстердің қанықтығын және қауіпсіздікті жарықты шағылыстыратын, экологиялық бояулармен қапталған арнайы каландрланған картон қамтамасыз етеді. 52. Рубик текшесі — 4 дана. Бұл сізге және балаларыңызға ойын түрінде тапқырлық пен парасаттылық дағдыларын меңгеруге көмектесетін жарқын, ескірмейтін басқатырғыш. Арнайы сіз үшін жетілдірілген ерекше ребус. 53. Шығармашылыққа арналған LEGO жинағы — 2 жинақ. Ірі бөлшекті құрастырғышта 33 түсті кәдімгі текшелер және әртүрлі арнайы бөлшектер бар. Бұл қиялды дамытатын ойыншық. 54. Ағаш домино — 2 дана. Балалар мен ересектерге арналған ағаш домино. Материалы — ағаш. 55. Есте сақтау қабілетін дамытуға арналған ойын — 1 дана. Ойынға арналған қорап, тапсырмалар кітабы, 8 мөлдір карточка, күрделілігі жоғары тапсырмалар парағы. Дамытатын дағдылары: зейін, қиял, логика, моторика, есте сақтау, фигуралар мен түстерді тану. 56. Шынтақ тіректері бар үш орынды диван — 1 дана. Үй-жайларда адамдардың отыруына және демалуына арналған. Конструкциясы — жиналмайтын, үш отыратын орны және жіңішке шынтақ тіректері бар. Қаңқасы мен тіректері — металл. Тіректерінің пішіні — тікбұрышты. Қаптаманың материалы мен түсі, қаңқасы мен |

| | |
|---|---|
| | тіректерінің түсі — тапсырыс берушінің таңдауы бойынша. Габариттік өлшемдері: ұзындығы — 1900 мм, ені — 700 мм, биіктігі — 780 мм. Түрлендіру механизмі жоқ. Төсек-орын сақтауға арналған жәшік қарастырылмаған. Конструкциясы орнықты, берік, сапалы қаптамасы және элементтерінің сенімді бекітілуі бар болуы тиіс. 57. ОРАМАЛЫ ПЕРДЕЛЕР. Саны: кабинеттің 4 терезесіне арналған 1 жиынтық. Оқу үй-жайларының жарықтандыру деңгейін реттеуге және интерьерін безендіруге арналған терезелік орамалы перделер жиынтығы. Тікелей күн сәулелерінен қорғайтын және пайдалану ыңғайлылығын қамтамасыз ететін берік, жарыққа төзімді материалдан жасалуы тиіс. |
| **Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)** | |

Приложение 16
к конкурсной документации

# Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

| | |
|---|---|
| **Наименование заказчика** | Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №17" Отдела образования по Мунайлинскому району Управления образования Мангистауской области |
| **Наименование организатора** | Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №17" Отдела образования по Мунайлинскому району Управления образования Мангистауской области |
| **№ конкурса:** | № 17992651-1 |
| **Наименование конкурса:** | Услуги по эстетическому оформлению кабинета психолога |
| **Номер лота:** | № 88743702-ОК1 |
| **Наименование лота:** | Услуги по эстетическому оформлению |
| **Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:** | 749020.000.000124 |
| **Наименование услуги:** | Услуги по эстетическому оформлению |
| **Единица измерения:** | Одна услуга |
| **Количество (объем):** | 1 |
| **Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:** | 8620689.66 |
| **Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:** | 8620689.66 |
| **Срок оказания услуги:** | со дня вступления в силу договора в течении 15 рабочих дней, в случае если поставщик товаропроизводитель 60 рабочих дней |
| **Размер авансового платежа* *:** | 0 % |
| **Гарантийный срок (в месяцах)** | 12 |

| | |
|---|---|
| **Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных** | В рамках настоящего проекта подрядчик обязан выполнить эстетическое оформление кабинета психолога с модернизацией. Объектом работ является кабинет психолога. В рамках эстетического оформления потенциальный поставщик обязан выполнить комплекс работ по оформлению интерьера и декоративной мебели в соответствии с функциональным зонированием пространства. Оформление кабинета является неотъемлемой частью современной образовательной среды и направлено на формирование благоприятного психологического климата, повышение мотивации к обучению и развитие культурных и эстетических ценностей учащихся. Визуальное пространство должно способствовать снижению тревожности, улучшению концентрации внимания и формированию чувства принадлежности к образовательному учреждению. 1. Интерактивная панель – 1 штука. Интерактивный сенсорный дисплей должен позволять учителю и ученику одновременно работать с разнообразными учебными материалами и электронными уроками. Интерактивный дисплей должен реагировать как на прикосновения маркерами, так и на управление пальцами. Технические характеристики: Общие характеристики системные требования. Диагональ: не менее 75 дюймов Технология: LED Угол обзора: не менее 178° (H) / 178°(V) , Количество одновременных прикосновений: не менее 20; Разрешение дисплея: не менее HD 4K 3840 x 2160 @ 60Hz Коэффициент контрастности (динамический) : 5000: 1,Соотношение сторон не менее 16:9,Не менее Четырехъядерный процессор , оперативная память не менее 8 гб,память не менее 128гб ROM,Тип стекла: не менее 4 мм, закаленное стекло Технология считывания: Инфракрасная технология, Динамики: не менее Встроенная передняя панель x2; Выходная мощность не менее 15/20 Вт x2, Сабвуфер не менее 20 Вт, Количество не менее 8MIC,Скорость отклика на касания: вплоть не более 8мс Средства связи не менее Bluetooth Версия не менее 5,2. Рабочая частота не менее 2.4 ггц, Рабочее расстояние не менее 20, Wi-Fi Версия не менее 802.11a / b / g / n / ac / ax (wifi6), Рабочая частота не менее 2,4 Г + 5 Г Операционная система: версии не менее 14.0 Рабочая Температура не менее 0 ℃~ 45 ℃,Требования к питанию не менее 100-240 В, 50/60 Гц,Общая мощность не менее 280 Вт,Мощность в режиме ожидания 0,5 Вт,Порты ввода вывода: На тыльной стороне :не менее HDMI IN 2.1 не менее 2 порта , HDMI OUT не менее порта 1 , USB2.0 не менее 1 порта , USB3.0 не менее 2 порта, MIC IN не менее 1 порта, COAX не менее 1 порт, TOUCH USB2.0 не 2 порта , RS232 не менее 1 порта, RJ45 IN не менее 1 порта, RJ45 OUT не менее 1 порта, TF Card не менее 1порта, наушник не менее 1 порта.На передней стороне: не менее HDMI Вход не менее 1 порт, USB-B 3.0 не менее 3 порт, сенсорный USB не менее 1 порт , TYPE-C не менее 1 порт,Яркость не менее 350cd/m2, Контрастность не менее 1200:1,Время отклика не менее 8мс, Частота обновления вплоть не менее 60 Гц.Комплектация не менее: пульт дистанционного управления, силовой кабель 3 метра не менее 1шт, Кабель HDMI 3метра не менее 1шт, сенсорный кабель не менее 1шт, Пишущая ручка не |

| | |
|---|---|
| | менее 2шт, Настенное крепление не менее 1шт, Крепление VESA не менее 500ммх600мм, Держатель для ручки 2 шт. слот для встроенного компьютера (OPS) не менее 198*180*30 &120х180х30;мм, вес нетто не более 49кг , вес брутто не более 62кг. В целях приобретения интерактивной панели , потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить авторизационные письма с указанием в нем: номера данного конкурса, лота и наименования Заказчика. 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. 2. Лицензионное программное обеспечение интерактивной панели (интерфейс) должен быть на не менее чем трех языках: казахском, русском и английском языке. Программное обеспечение должно быть предназначено для работы с интерактивной панелью, должно включать в себя инструменты доски, драйвер и прикладную интерактивную программу. Программное обеспечение для интерактивной панели: Режимы работы не менее: управление (мышь), аннотация, полный экран, окно и прозрачный слой. Подготовка и сохранение уроков: вращение, перемещение и изменение размеров объектов, включая добавление замечаний и создание моментальных снимков экрана; прогрессивное воспроизведение действий над объектами; автоматическое распознавание и оптимизация геометрических фигур и многоугольников; добавление к объектам; придание объектам прозрачности; вставка шаблонов и изображений в качестве фона и использование галереи; организация страниц; перемещение объектов со страницы на страницу или из одного приложения в другое; прикрепление файлов; сохранение файлов в различных форматах (например, PDF или HTML); сохранение страниц в виде в отдельных файлов изображений (например, JPEG или GIF); настройка сетки на страницу; вставка анимационных файлов ® Flash® из галереи и добавление своих собственных Flashфайлов; широкий выбор инструментов рисования, отличающихся по типу подключения, стилю письма, типу пунктирных линий и т.п.; Отображение информации с эффектами наложения теней и подсветки. Шторка, прожектор, лупа для увеличения отдельных участков. Доступ к большинству приложений через панель управления программами. Настройка палитры плавающих инструментов. Виртуальные инструменты для точных геометрических операций: циркуль, линейка и транспортир. Ввод текста с экранной клавиатуры. В целях приобретения оригинального лицензионного программного обеспечения, потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить авторизационные письма с указанием в нем: номера данного конкурса, лота и наименования Заказчика. 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. 3. Моноблок – 1 шт Характеристика моноблока должны быть: Диагональ экрана Не менее 23,8" Тип матрицы не менее IPS или IGZO LED Размер краев экрана (боковые) не более 0,3 см Формат экрана Широкий, 16x9 Разрешение не менее 1920*1080 Угол обзора горизонтальный/ вертикальный не менее 178/178 Соотношение контраста не менее 1000:1 Крепления для установки на стену наличие разъемов стандарта VESA Регулировка положения монитора Регулируемое основание. Угол наклона не менее -5 не менее +30 градусов Угол поворота по горизонтальной плоскости не менее -45 не менее +45 градусов Переворот экрана в книжный режим Регулировка по высоте не менее 130 мм Количество ядер не менее 4. Количество потоков 8. Базовая тактовая частота процессора 3,30 GHz. Максимальная тактовая частота более 4,28 GHz. Кэш-память 12 MB. Ставка тепловой мощности 60W. Безопасность слот для замка безопасности Lock . Объем установленной оперативной памяти не менее 8 Gb DDR4 Кол-во слотов DIMM Не менее двух Тип накопителя не менее 256 Gb SSD M.2 NVME Графический видеоадаптер Не менее интегрированный Внешние интерфейсные порты не менее 1 порт HDMI, 1xVGA, 1x Audio выход, 1x вход для микрофона. USB Порт : не менее 2x USB3.2 Gen2, не менее 2x USB3.2 Gen1, 1xUSB Type C Средства воспроизведения звука Не менее двух полосных встроенных динамика, мощностью не менее 2W Средства связи встроенный контроллер LAN 10/100/1000 Мбит/сек встроенный адаптер Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth Вебкамера и микрофон Не менее 2Mp со встроенным двунаправленным микрофоном. Выдвижной механизм физической блокировки трансляции видеопотока.Под «выдвижным механизмом физической блокировки трансляции видеопотока» подразумевается наличие механического элемента (шторки или слайдера), позволяющего пользователю физически закрывать объектив камеры устройства. Данный механизм предназначен для обеспечения конфиденциальности и предотвращения несанкционированной передачи видеосигнала при использовании оборудования. Требования к компьютерной мыши и клавиатуре в комплекте В комплекте клавиатура – 1 штука, мышь – 1 штука Манипулятор "Мышь" USB, оптический, с колесом прокрутки Клавиатура стандартная полноразмерная Блок питания не менее 120W в соответствии стандарта Операционная система Лицензированная предустановленная операционная система с возможностью подключения к доменной сети образовательных учреждений Срок действия лицензии операционной системы: неограниченный Требования к поставке: В составе конкурсной документации потенциальный поставщик должен предоставить письма авторизации от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов) поставляемого программного обеспечения (операционная система) в адрес Заказчика, о том, что потенциальный поставщик имеет |

| | |
|---|---|
| | право поставлять и внедрять программное обеспечение в рамках текущего конкурса. Название конкурса в письме авторизации должно быть прописано полностью. 4. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО Количество: 1 Шт. Тип печати должен быть монохромный, формат печатных носителей А4. Типы печатных носителей Конверты, Обычная бумага, Открытки/ Этикетки Минимальная плотность бумаги, г/м², от не менее 65 Максимальная плотность бумаги, г/м², до не менее 120 Максимальное разрешение печати, dpi Не менее 600 x 600 dpi Максимальная нагрузка, стр/мес, до 8000 Максимальная скорость ч/б печати, стр/мин, до Не менее 20 Тип сканера Не менее Планшетный Разрешение сканера Не менее 600 x 600 dpi Емкость подающего лотка 150 листов Емкость принимающего лотка не менее 100 листов Интерфейс подключения не менее USB Type-B Срок гарантии не менее 1 года. 5. Сетевой фильтр Количество: 1 Шт. с контуром заземления не менее 5 гнезд, длина кабеля не менее 3 м (предназначен для соблюдения техники безопасности вычислительной и оргтехники) 6. Стационарная акустическая система Количество: 1 Шт. (Количество каналов: 2.0; Суммарная мощность системы: 4 Вт; Питание: от USB порта; наличие регулятора громкости звука). 7. Потенциальный поставщик должен изготовить информационно-образовательный стенд по тематике «Психология» (далее – стенд), который содержит в себе подробную информацию о психологии. В габаритных размерах стенд должен быть не менее 1*1,7 метров и толщиной не менее 8,99 мм с полуокруглёнными краями и с защитной съемной пленкой, где должны быть изображены рисунки на тематику стенда с соответствующим 1 (одним) кодом быстрого отклика, связанным со специально разработанной базой данных, контент которой в цифровом формате должен комплексно охватывать тематику психологии. Материал изготовления информационно-образовательного стенда– полиметилметакрилат, с цветным изображением, нанесенным посредством ультрафиолетовой печати высокого качества и разрешения, которое должно застывать (фотополимеризоваться) под воздействием ультрафиолетового излучения, образуя плёнку на запечатываемом материале. Крепежные материалы должны быть из нержавеющей стали диаметром не менее 18 мм и резиновой бесцветной мягкой шайбой в диаметре не менее 16 мм и с отверстием не менее 9 мм в количестве не менее 8 штук. Контент, связанный с информационно-образовательным стендом, должен быть адаптивным и одинаково корректно отображаться на устройствах с различным разрешением экрана (смартфон, планшет, интерактивная панель), а также на любых веб-браузерах на персональном компьютере и (или) ноутбуке. Стенд должен быть выполнен в мягкой, тёплой пастельно-бежевой гамме и стилизована под спокойный рассветный пейзаж. В левой части стенда необходимо разместить раскидистое дерево, чья крона состоит из аккуратных, густых зелёных листьев, среди которых вплетены яркие 3D-элементы — лампочки, мозг, сердце, глаза, книги, руки и значки чата, создающие ассоциацию с эмоциями, мышлением и коммуникацией. В центре дерева |

| | |
|---|---|
| | необходимо разместить 1 (один) код быстрого отклика (связанный с базой данных) в светлой рамке, подсвеченный так, будто он встроен в древесный ствол. Справа на плавном полупрозрачном фоне должны быть расположены не менее 10 (десяти) овальных цветных плашек с мотивирующими надписями на казахском языке, а именно: жёлтого оттенка – «ЖІГЕРЛІ БОЛ», зеленого – «ТӨЗІМДІ БОЛ», серо-голубого - «ТАЛПЫН», бордово-фиолетового - ӨЗІҢЕ СЕН», розового – «МЫҚТЫ БОЛ», светло-желтого - «ҰМТЫЛ», коричневого - «МАҚСАТ ҚОЙ», серого – «КӨМЕКТЕС», розово-красного - «АРМАНДА», оранжевого - «ЖАҚСЫ КӨР». В центре — круглый эмблемный символ психологии, окружённый многоцветным ободом. В верхнем правом углу крупно обозначено слово PSYCHOLOGY, а в левом верхнем углу должен быть размещён логотип компании-изготовителя стенда. Пройдя по коду быстрого отклика (связанный с базой данных) с помощью смартфона и (или) планшета в цифровом формате школьник (пользователь) должен будет комплексно ознакомиться со следующей информацией (вся информация должна быть комплексно сконцентрирована в специально разработанной базе данных): - Главная страница. Раздел должен быть с философскими и личностными вопросами, которые помогут пользователю размышлять о жизни, счастье, смысле, времени и собственных ценностях, мотивировать развивать личные качества: силу духа, терпение, стремление, любовь, веру в себя, умение ставить цели и двигаться к мечтам. Каждая ценность должна сопровождаться коротким вопросом для саморефлексии — чтобы ребёнок мог задуматься о себе, своём поведении и внутреннем состоянии. - Эмоции и настроение. Раздел должен быть посвящен пониманию эмоций: что мы чувствуем, как распознавать эмоции по колесу Плутчика, как регулировать себя в гневе, грусти, тревоге или обиде. Необходимо дать простые советы и дыхательные упражнения. Должна быть «Доска настроения» — место, где пользователь сможет отправить стикер со своим настроением. - Самопознание и самооценка. Раздел должен обучать пользователя понимать себя, свои сильные качества и формировать здоровую самооценку, объяснять, как развивается уверенность, что влияет на самооценку, как находить и развивать свои таланты. - Отношения и общение. Раздел должен учить мирно решать конфликты, выражать свои чувства, договариваться, общаться уважительно. Также рассказывать о дружбе, эмпатии и умении поддерживать других. Основная цель — формировать культуру доброжелательного общения. - Психологическая безопасность. Раздел с информацией о том, куда можно обратиться, если ребёнку тяжело: школьный психолог, доверительные телефоны, советы по самопомощи. Раздел должен формировать чувство поддержки и понимание, что помощь всегда доступна. - Психологические тесты. Раздел должен включать небольшие визуальные тесты на восприятие: что человек видит первым и что это может говорить о его характере, эмоциональности или психологическом возрасте. Раздел должен быть предназначен для лёгкого интерактива и самопознания в игровой форме. Вся предоставляемая информация |

| | |
|---|---|
| | (контент) должна быть на казахском и (или) русском языкае. Должна быть предусмотрена возможность переключения между языками на любой из страниц контента с сохранением местоположения на просматриваемой странице. Потенциальный поставщик должен производить информационную и иную необходимую поддержку контента, связанного со стендом, не менее 12 (двенадцати) месяцев (полное тестирование контента для предупреждения ошибок, сбоев и его оптимизация). Потенциальный поставщик в составе заявки на участие в конкурсе представляет электронную копию (либо электронный документ) Разрешения на использование объектов интеллектуальной собственности (патента, авторского свидетельства (свидетельства о государственной регистрации прав на объект авторского права), свидетельства на полезную модель и иной авторской (технической) документации), подтверждающего право потенциального поставщика на реализацию оригинального (неконтрафактного) закупаемого товара в рамках закупки с указанием номера закупки а так же номера лота. Разрешение выдаётся правообладателем (изготовителем) либо его официальным представителем на территории Республики Казахстан, является адресным (выдаётся конкретному потенциальному поставщику под конкретный конкурс и лот) и содержит присвоенный правообладателем уникальный регистрационный номер (код), позволяющий его идентифицировать и проверить. Данное требование предъявляется в подтверждение правоспособности потенциального поставщика (п. 46 Правил) и в целях исключения поставки контрафактной продукции; оно не относится к документам о характеристиках, комплектности и происхождении товара (технические паспорта, сертификаты соответствия и т.п.), которые в соответствии с конкурсной документацией могут быть представлены гарантийным письмом с обязательством их предоставления при поставке товара. В целях соблюдения принципа законности (ст. 5 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках») и недопущения нарушения прав и законных интересов третьих лиц (правообладателей) потенциальный поставщик представляет правоустанавливающие документы на соответствующие объекты интеллектуальной собственности, а именно: патент, авторское свидетельство (свидетельство о государственной регистрации прав) на дизайн, на исходный код и на базу данных, относящиеся к закупаемому объекту. Наименование объекта интеллектуальной собственности, указанное в Разрешении, должно полностью и дословно совпадать с наименованием этого объекта в правоустанавливающем документе (патенте, авторском свидетельстве, свидетельстве о государственной регистрации). Замена, сокращение, частичное изменение (перефразирование) наименования объекта, на который выдано Разрешение, не допускается. Разрешение входит в состав заявки на участие в конкурсе в соответствии с Приложением №4, Глава 3 Правил осуществления государственных закупок, утверждённых приказом Министра финансов Республики Казахстан от 09.10.2024 № 687 п. 18. Заявка на участие в конкурсе содержит: разрешения (уведомления) и (или) патенты, |

| | |
|---|---|
| | свидетельства, сертификаты, другие документы, подтверждающие право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, на выполнение работ, оказание услуг; Непредставление указанного Разрешения и (или) правоустанавливающих документов (патентов, авторских свидетельств, свидетельств, сертификатов и иных документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемого товара), а равно несовпадение наименования объекта интеллектуальной собственности в Разрешении с наименованием, указанным в соответствующем правоустанавливающем документе, является основанием для признания потенциального поставщика не соответствующим требованиям конкурсной документации и недопуска к участию в конкурсе в соответствии с Главой 3, Параграфом 10 Правил № 687 п.212 Потенциальный поставщик не допускается к участию в конкурсе (не признается участником конкурса), если: непредставление электронных копий либо в виде электронного документа патентов, свидетельств, сертификатов, других документов, подтверждающих право потенциального поставщика на производство, переработку, поставку и реализацию закупаемых товаров, выполнение работ, оказание услуг; Если закупаемый товар иностранного происхождения — официальный представитель на территории Республики Казахстан дополнительно представляет документ, подтверждающий право представлять интересы иностранной компании, с указанием даты выдачи и срока действия (договор, свидетельство, сертификат и т.п.). Количество информационно-образовательного стенда по данной тематике – 1 единица. 8. СТОЛ КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДЛЯ преподавателя Количество: 1 Шт. Габаритные размеры стола не менее 1200*750*750мм, столешница толщиной не менее 22 мм.. Боковые опоры, глухая передняя панель изготовлены из ЛДСП 16 мм. С внутренней стороны, со стороны учителя стол должен иметь выдвижные ящики. 9. Кресло для преподавателя Кресло на 5 колесах, регулируемое по высоте, обивкагобелен, спинка – сетчатый материал. шт 1 10. Тумба для ученика на колесах-2шт. Габариты (Д*Ш*В) 390*400*610 мм. Три ящика, замочек. ЛДСП 16мм - 11. 11. Шкаф с нишей.-1шт Габариты (Д*Ш*В) 600*380*1230 мм. Крышка 32мм, за дверьми - полка. ЛДСП 16мм . 12. ДОСКА МАРКЕРНАЯ – 1 штука Доска мел/маркер настенная трехстворчатая не менее (Д*Ш) 100х300 см. Должна быть трехстворчатая, пятиэлементная. В открытом состоянии размеры доски должны быть, не менее (Д*Ш) 100х300 см. Размер боковых створок не менее (Д*Ш) 100х74,5 см, центральной – не менее (Д*Ш) 100х150 см. Три створки должны быть меловые. Рабочая поверхность для мела должна иметь темно-зеленую окраску. Основная часть доски должна быть односторонняя меловая, задняя нерабочая поверхность оцинкована. Поворотные элементы досок должны быть двухсторонние. Основа облицовочного листа должна давать возможность крепления наглядных учебных пособий к поверхности доски с помощью магнитов. Крепления для основной и дополнительной поверхностей должны быть металлические, |

| | |
|---|---|
| | навесные, выдерживать нагрузку не меньшую двойного веса доски. 13. КОМПЛЕКТ МОДУЛЬНЫХ СТОЛОВ НА 12 УЧЕНИКОВ. КОЛИЧЕСТВО– 1 ШТ. Мобильный и складной стол трапециевидной формы , подходящий для использования в школах и общественных зданиях. Столешница стола должна иметь необычную форму. Его можно использовать отдельно или в сочетании с другими столами. Несколько таких столов могут быть соединены вместе, образуя большой круглый стол для групповых занятий не менее чем для 6 учеников, который может быть прочно соединен с соседними столами с помощью зажимов на нижней стороне столешницы и закреплен вместе. Это позволяет легко переставлять столы на колесиках, складывать столы в один ряд и быстро и удобно организовывать пространство класса или комнаты для групповой работы. Столешницы столов должны быть изготовлены из ударопрочной белой ламинированной ДСП, а кромка из ПВХ толщиной не менее 1 мм. Края столешницы должны быть закруглены с радиусом не менее 30 мм. Ножки должны быть изготовлены из стальных профилей размером не менее примерно 40 х 40 мм с толщиной стенки не менее 2,5 мм и должны быть окрашены белым синтетическим порошковым покрытием. Ножки стола должны быть на роликах. Ролики должны быть оснащены тормозами, чтобы стол мог стоять на месте. Размеры стола: высота стола не менее 700 мм, ширина столешницы не менее 720 мм, длина столешницы не менее 500 мм. 14. СТУЛЬЯ УЧЕНИЧЕСКИЕ Количество: 12 Шт. Ножки - круглый профиль из гнутой стали диаметром в пределах от 22 мм, толщиной от 2 мм, ножки должны иметь образную форму, однородный гнутый стальной профиль без сварных швов, должен быть покрашен полимерной порошковой краской под высокой температурой, шестая ростовая группа, должны иметь качественные пластиковые заглушки. .«Возрастная категория:должна подходить для детей старше 6 лет». Сиденье – Полипропилен не менее 60 мм с двойными стенками и надутой подушкой; сиденье должен имеет перфорацию не более 2 мм для воздухопроницаемости. Глубина и ширина сидении стула не менее 400 мм, края должны иметь округленную форму. В спинке должны быть отверстие не менее 80 мм. 15. Коврик-пазл ОртоДон Количество: 1 шт Тип коврикпазл Форма Квадратная Ортопедический Да. 16. Кресло мешок - пуфик - 2 штуки . Материал- полиэстер, водонепроницаемый. Наполнитель полистирол 17. Гамак - 2 штука Гамак должен предоставлять возможность кручения и вращения в совершенно разных плоскостях и при любом положении тела для настраивания вестибулярной системы ребенка. Материал гамака: полиэстер 18. Батут диаметр 101см - 1 штука Диаметр батута:101 см Максимальная нагрузка: 80 кг Материал мата: Пер матрон Материал ножек: сталь 19. Световой стол для рисования с песком -1 шт Предназначен для игровой терапии и развития творческих способностей ребенка. Подсветка стола сделает картины более эффектными и выразительными. 20. Сухой бассейн – 1шт Игры в бассейне улучшают самочувствие и эмоциональное состояние. Лежа в бассейне можно принять комфортную позу и расслабиться. Тело в бассейне все время |

| | |
|---|---|
| | имеет безопасную опору, что особенно важно для детей с двигательными нарушениями. 21. Маракас игрушка - 4 штуки Тип: погремушка Материал: дерево Развивающие функции: внимание и усидчивость, зрительное восприятие, музыкальный слух и чувство ритма 22. Игрушки в виде диких животных - 2 набора .. Набор животных «Дикие», Материал: Пластик количество 6 штук. 23. Игрушки в виде морских животных - 2 набора. Набор Морские животные Материал: Пластик количество 6 штук. 24. Фрукты и овощи в корзинке - 2 набора. Игрушечные фрукты идеально дополнят наборы для игры в магазин или кухню. А еще они пригодятся для обучения малышей, ведь с помощью этих игрушек можно познакомить ребенка с азами математики и логики, изучить различные формы и цвета . 25. Кинетический песок 1 кг - 4 штуки Это современная игрушка, позволяющая раскрыть творческий потенциал ваших детей и провести массу времени придумывая всё новое и новое использование песку. Лепка разнообразных фигур, форм, животных и букв позволяет ребёнку полностью погрузиться в творческий процесс и сконцентрировать всё своё внимание на развитии воображения и логики. 26. Мяч резиновый детский – 4 штука Мяч резиновый детский диаметр 12,5 см . 27. Конструктор крупный - 1 набор Крупные детали ярких цветов (нетоксичный пластик) абсолютно безопасны для игры, удобны для ребенка. Игрушка развивает воображение и мелкую моторику, с ней также можно учить малыша счету и простым арифметическим действиям. Универсальна, подходит для мальчиков и девочек. 28. Мемори игра - 4 штука На шести двусторонних карточках представлены парные картинки по тематикам: персонажи мультфильмов и животные,транспорт и корабли, фрукты и овощи, геометрические фигуры и цифры. Картинки скрыты деревянными фишками. Эта игра увлекательная и полезная для памяти, воображения и речи ребёнка. 29. Игрушка сортер – 4 штуки. Деревянный сортер в виде цветка - это развивающая, логическая игрушка, которая обязательно понравится вашему ребенку. Это головоломка считается одной из самых интересных и полезных игрушек для детей дошкольного возраста. Особенности: - игра заключается в нанизывании деревянных фигурок на столбики-штырьки; - яркий, красочный дизайн; - игрушка изготовлена из высококачественных, экологически чистых материалов. Игра развивает: мелкую моторику рук; - координацию движений; понимание форм и объемов; - умение различать цвета; - воображение: логическое мышление; - словарный запас; - сообразительность; - память. 30. Игра развивающая с прищепками- 4шт. Развитие навыков моторика, логика, внимание, кругозор Тема обучения цифры, счёт, математика, цвета, формы, звуки Материал - Картон, пластик . 31. Игровой набор с инструментами и аксессуарами -2шт. Набор инструментов, который может быть сложен в чемоданчик. Его удобно брать с собой, ведь его можно носить в руках за ручку. Юный мастер может прийти в любое место дома и все быстро починить. Ведь в игровом наборе инструментов есть: отвертки, пила, ключи гаечные, шурупчики. 32. Детский набор посуды-2 |

| | |
|---|---|
| | комплекта . Материал пластик. В набор входит: тарелки, стаканы, столовые приборы . 33. Шведская стена 1 штука Шведская стенка с креплениями к стене. Разработана в строгих цветовых тонах специально для подростков и их родителей. Ручки турника расположены в двух направлениях для нагрузки на разные группы мышц 34. Массажный коврик со следочками – 1 штука. Как только ребенок начинает ходить ему необходима профилактическая зарядка по массажу ножек для правильного формирования стопы, осанки. Кроме того, массаж ступни полезен для общего развития из-за большого количества нервных окончаний в этих частях тела. Красивый и счастливый ребенок – здоровый ребенок, а это невозможно без ортопедической профилактики 35. Моя первая шнуровка - 1 штука Деревянные бусы всех цветов радуги. В наборе в районе 14 деталей из дерева, шнурок с фиксатором и деревянным наконечником. Однотипные бусины можно использовать во время занятий как счетный и наглядный материал. С их помощью очень удобно демонстрировать, что такое «поровну», «четный/нечетный», «справа и слева». Разделив элементы бус «Радуга» на 2 одинаковые части, можно проводить игры на сравнение и соединение одинаковых бусин. Можно учить цвета радуги, причем ребенок запомнит их визуально. Также с бусами «Радуга» легко запоминать цифры, нанизывая бусины одну за другой. 36. Шнуровки бусы 20 деталей - 1 штука Разработанная модель объединяет множество функций, благодаря которым ребенок познает свои возможности и гармонично развивается. Благодаря шнуровке-бусы у ребенка развиваются: мелкая моторика, сенсорика, мышление, координация движений, воображение, самостоятельность 37. Подставка для рамок с застежками ( 31*31см. h-108см) - 1 штука. Деревянный стенд-подставка, на котором размещается до 12 рамок с застежками 38. Рамка со средними пуговицами (30,5*33см) - 1 штука . Деревянная рамка с тканью. Рамка позволяет ребенку приобрести навык застегивания пуговиц, способствует развитию зрительно-моторной координации, содействует развитию концентрации и устойчивости внимания. 39. Рамка с бантами (30,5*33см) - 1 штука. Деревянная рамка с тканью. Рамка позволяет ребенку приобрести навык завязывания бантов, способствует развитию зрительно-моторной координации, содействует развитию концентрации и устойчивости внимания. 40. Рамка с липучками (30,5*33см) - 1 штука Деревянная рамка с тканью. Рамка позволяет ребенку приобрести навык застегивания липучки, способствует развитию зрительно-моторной координации, содействует развитию концентрации иустойчивости внимания. 41. Рамка с ремнями на коже (30,5*33см) - 1 штука. Деревянная рамка с «кожей». Рамка позволяет ребенку приобрести навык застегивания ремней на коже, способствует развитию зрительно-моторной координации, содействует развитию концентрации и устойчивости внимания. 42. Доски для ощупывания 3шт - 1 комплект. Комплект из 3-х буковых досок с различными структурами поверхностей: гладкой и шероховатой. Материал предназначен для развития осязания, тонкой моторики. Ребенок |

| | |
|---|---|
| | ощущает пальцами различия между гладкой и шершавой поверхностями. 43. Шероховатые таблички 5 пар - 1 комплект Деревянный ящик с пятью парами табличек из дерева ,с различной степенью шероховатости. Ребенок находит пары табличек одинаковых на ощупь. Материал служит для развития осязания, тонкой моторики. 44. Ящик с тканью - 1 штука. Деревянный ящик с образцами (парами) тканей: хлопок, шелк, кожа, драп, дермантин, бязь по 2 шт. каждой. Материал развивает осязание. Ребенок составляет пары одинаковых на ощупь тканей. 45. шероховатые цифры - 1 комплект. В деревянном ящике находятся деревянные дощечки, зеленого цвета с нанесёнными на них шероховатыми цифрами в пределах от 0 до 9 шириной в два детских пальца. 46. Тактильные цифры - 1 комплект. В деревянном ящике находятся деревянные дощечки, зеленого цвета с выемкойцифрами в пределах от 0 до 9 шириной в два детских пальца. 47. Бусы со шнурком для нанизывания -1шт Плетёный жёсткий шнур длиной около одного метра и 18 крупных бусин четырёх цветов разной формы. Ребёнок учится концентрировать внимание, координировать движения, сосредотачиваться, согласовывать работу правой и левой руки, развивает глазомер. 48. Пазлы с одиночными геометрическими фигурами разной формы - 1 комплект. Комплект состоит из четырех деревянных рамок с геометрическими фигурами-вкладышами: желтый треугольник, красный квадрат, большой синий круг, маленький синий круг. На каждой фигурке-вкладыше удобная ручка. Развитие концентрации внимания, мелкой моторики, усовершенствование координации движений. Размер рамок:14*14*1см. Все технические характеристики должны соответствовать или превышать указанные технические характеристики. Товар не должен быть бывшим в употреблении. 49. Пазлы 35 элементов - 4 комплекта. Высокое качество, насыщенность цветов и безопасность при сборке пазлов обеспечивает специальный каландрированный картон, который отражает свет и покрыт экологическими красками. 50. Пазлы 1500 элементов – 4 комплекта Высокое качество, насыщенность цветов и безопасность при сборке пазлов обеспечивает специальный каландрированный картон, который отражает свет и покрыт экологическими красками. 51. Пазлы 120 элементов - 4 комплекта Высокое качество, насыщенность цветов и безопасность при сборке пазлов обеспечивает специальный каландрированный картон, который отражает свет и покрыт экологическими красками. 52. Кубик рубик - 4 штуки. Это яркая, не устаревающая головоломка, которая поможет в игровом стиле обрести Вам, Вашим детям, навыки смышлености и рассудительности! Необычный ребус, улучшенный специально для Вас. 53. Лег набор для творчество – 2 набора. В конструкторе с крупными деталями есть обычные кубики 33 цветов и различные специальные детали. Это игрушка, развивающая воображение. 54. Домино деревянное - 2 штуки. Домино деревянное для детей и взрослых. деревянная . 55. Игра для Обучения Памяти - 1 штука. коробка для игры, книжка с заданиями, 8 прозрачных карточек, лист с заданиями повышенной сложности. Развитие навыков |

| | |
|---|---|
| | Внимание, Воображение, Логика, Моторика, Память, Фигуры, цвета. 56. Диван трёхместный с подлокотниками — 1 шт. Предназначен для размещения и отдыха людей в помещениях. Конструкция — нераскладная, с тремя посадочными местами и узкими подлокотниками. Каркас и опоры — металлические. Форма опор — прямоугольная. Материал и цвет обивки, цвет каркаса и опор — на выбор заказчика. Габаритные размеры: длина — 1900 мм, ширина — 700 мм, высота — 780 мм. Механизм трансформации отсутствует. Ящик для хранения белья не предусмотрен. Конструкция должна быть устойчивой, прочной, с качественной обивкой и надёжным креплением элементов. 57. РОЛЛ- ШТОРЫ Количество: 1 Комплект на на 4 окна кабинета. Комплект оконных рулонных штор, предназначенный для регулирования уровня освещённости и оформления интерьера учебных помещений. Должны быть изготовлены из прочного светостойкого материала, обеспечивающие защиту от прямых солнечных лучей и удобство в эксплуатации. |
| **Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)** | |