Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

## Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

| | |
|---|---|
| **Тапсырыс берушінің атауы:** | Алматы қаласы Білім басқармасының "Қ.Сәтбаев атындағы №56 гимназия" коммуналдық мемлекеттік мекемесі |
| **Ұйымдастырушының атауы:** | Алматы қаласы Білім басқармасының "Қ.Сәтбаев атындағы №56 гимназия" коммуналдық мемлекеттік мекемесі |
| **Конкурстың №:** | № 17985479-1 |
| **Конкурстың атауы:** | Оқу жабдығы жиынтығы |
| **Лоттың нөмірі:** | № 84277266-ОК1 |
| **Лоттың атауы** | Оқу жабдығы жиынтығы |
| **Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:** | 329959.900.000019 |
| **Тауардың атауы*:** | Оқу жабдығы жиынтығы |
| **Өлшем бірлігі*:** | Комплект |
| **Саны (көлемі)*:** | 1 |
| **Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:** | 17287300 |
| **Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:** | 17287300 |
| **Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:** | |

| | |
|---|---|
| **Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*** | DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді |
| **Жеткізу мерзімі*** | 2026 жылдың 31 желтоқсанына дейін. |
| **Жеткізу орны*** | 751710000, Алматы қ., Медеу ауданы Н.Назарбаев 138 |
| **Аванстық төлем мөлшері*:** | 0 |
| **Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.** | ҚР СТ 1996-2010 Компьютерлер. ҚР СТ 3429-2019 Әкімшілік үй-жайларға арналған кеңсе жиһазы. |
| **Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс** | |
| **Кепілдік мерзімі (айлармен)** | 12 |

| | |
|---|---|
| **Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы** | Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 4-қосымшаның 7-тармағына сәйкес әлеуетті өнім берушілердің конкурсқа қатысуға өтінімдерінде өндірушілердің немесе олардың ресми өкілдерінің (дилерлердің немесе дистрибьюторлардың) хаттарының (сертификаттарының, куәліктерінің) көшірмелері, техникалық паспорттар, өнімнің сәйкестік сертификаттары, әлеуетті өнім берушінің техникалық сипаттамасында көрсетілген. Осыған байланысты техникалық ерекшелікте конкурстық өтінімнің құрамында осындай құжаттардың болуы туралы талаптар көзделген, толығырақ ҚҚ 13-қосымшасының мәтіні бойынша қарау қажет. Әлеуетті өнім беруші жеткізілетін тауарлар туралы мәліметтерді (моделі, шығарылған жылы, кепілдік мерзімі, өндіруші, және оның орналасқан жері және тапсырыс берушінің осы техникалық сипаттамасында талап етілетін басқа мәліметтер), қажет болған жағдайда тауарлардың толықтығын көрсетуге міндетті. . Маманның үстелі 1 дана Өлшемдері: кемінде 1400×700×730 мм. Материал — қалыңдығы кемінде 16 мм және 18 мм-ден аспайтын ДСП. Тұғыр — жиынтықта, кемінде 1 дана, жылжымалы жәшіктері бар. Бөлшектердің жиектері жиек материалымен өңделеді. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Маманның креслосы 2 дана. Орындықтың биіктігін, арқалығы мен шынтақшаларын реттейтін маман креслосы. Қаптау — мата немесе эко былғары. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Қалқалары бар реттелетін реттелетін үстелдер 4 дана Жұмыс беті кемінде 700×500 мм және биіктігін реттейтін реттелетін реттелетін үстел. Жиынтықта — алмалы-салмалы қалқа. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Оқушыларға арналған реттелетін орындықтар 8 дана Студенттік орындық реттелетін, биіктігі реттелетін, эргономикалық орындық және арқалығы бар. Қаңқасы — металл. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Топтық үстелдер 2 дана. Топтық үстел, өлшемдері кемінде 1200×600×750 мм. Үстел үсті — қалыңдығы кемінде 16 мм ДСП; бұрыштары дөңгеленген. Жақтау тұрақты болуы керек. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Топтық жұмысқа арналған қосымша орындықтар 10 дана Металл қаңқасы, пластиктен немесе фанерадан жасалған отырғышы және тұрақты конструкциясы бар топтық жұмысқа арналған орындық. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Жабық құрамдастырылған шкаф 2 дана Біріктірілген жабық шкаф, өлшемдері шамамен 800×400×1800-2000 мм (Ш×Г×В). Корпус — қалыңдығы кемінде 16 мм және 18 мм-ден аспайтын ДСП. Арматура қауіпсіз, өткір шығыңқы элементтерсіз болуы керек. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Жәрдемақылар үшін ашық сөре 2 дана Сөре жәрдемақылар үшін ашық, өлшемдері шамамен 800×350×1800 мм (W×D×H). Материал — қалыңдығы кемінде 16 мм болатын ДСП. Құрылым қабырғаға бекітуді қамтамасыз етуі керек. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Маманның моноблогы – 1 дана. Жиынтықтағы дербес компьютер (моноблок). Саны 1 дана. Экран диагоналы Кемінде 23,8" Матрица түрі кемінде IPS немесе IGZO LED Экран жиектерінің өлшемі (бүйірлік) 0,3 см-ден аспайды Экран пішімі Кең, 16x9 Ажыратымдылығы кемінде 1920*1080 Көлденең/тік көру бұрышы кемінде 178/178 Контраст қатынасы кемінде 1000:1 Қабырғаға |

| | |
|---|---|
| | орнатуға арналған бекіткіштер VESA стандартты қосқыштарының болуы Монитордың орналасуын реттеу Реттелетін негіз. Көлбеу бұрышы -5-тен +30 градусқа дейін Көлденең жазықтықта бұрылу бұрышы -45-тен +45 градусқа дейін Экранды кітап режиміне бұру Биіктігі бойынша реттеу 130 мм-ден кем емес Ядролардың саны 8-ден кем емес. Ағындар саны 8-ден кем емес. Процессордың негізгі тактілік жиілігі 2,50 гГц-тен кем емес. Максималды сағат жиілігі кемінде 4,30 гГц. Кэш жады кемінде 20 МБ смарт кэш. Жылу қуатының мөлшерлемесі 60 Вт. Қауіпсіздік Kensington Lock қауіпсіздік құлпы ұясы . Орнатылған жедел жад көлемі кемінде 8 Гб DDR4 DIMM слоттарының саны Кемінде екі Дискінің түрі кемінде 256 Гб SSD M.2 NVME графикалық бейне адаптері Кемінде біріктірілген UHD 710 Сыртқы интерфейс порттары кемінде 1 HDMI порты, 1xVGA, 1x Audio шығысы, 1x микрофон кірісі. USB порты: кемінде 2x USB3.2 Gen2, кемінде 2x USB3.2 Gen1, 1xUSB Type C Кемінде екі жолақты біріктірілген динамиктердің дыбысын шығаруға арналған құралдар, қуаты кемінде 2 Вт Байланыс құралдары біріктірілген LAN контроллері 10/100/1000 Мбит/с біріктірілген Wi-Fi адаптері 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth Веб-камера және біріктірілген екі бағытты микрофоны бар кемінде 2 мП микрофон. Бейне ағынының трансляциясын физикалық блоктауға арналған жылжымалы механизм. Компьютердің тінтуірі мен пернетақтасына қойылатын талаптар Жиынтықта пернетақта – 1 дана, тінтуір – 1 дана USB "Тінтуір" манипуляторы, оптикалық, айналдыру дөңгелегі бар Пернетақта стандартты орыстандырылған толық өлшемді Қуат көзі ENERGY STAR стандартына сәйкес кемінде 120 Вт. Жеткізу талаптары: Құрылғыларды өндірушінің зауыттарында зауыттық таңбалаумен және пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен құрастырып, сынақтан өткізу керек. Үздіксіз жұмыс істеу және сапалы және тиімді қызмет көрсету үшін моноблок, пернетақта және компьютерлік тінтуір бір өндірушіден болуы керек. Моноблокта алдын ала орнатылған Операциялық жүйе (бағдарламалық жасақтама) - 1 дана. Түрі: Электрондық лицензия/алдын ала орнатылған лицензия Лицензияның жарамдылық мерзімі: Мерзімсіз. Өнім интерфейсінің тілдік нұсқасы: Орысша. Жүйе дербес компьютерлер, планшеттер, смартфондар, консольдер және т.б. сияқты әртүрлі құрылғыларға арналған. Бірыңғай әзірлеу платформасы және барлық қолдау көрсетілетін құрылғылармен үйлесімді әмбебап қолданбалардың бірыңғай дүкені қолжетімді. Операциялық жүйе пайдаланушыға бір рет басу арқылы жиі қолданылатын қолданбалар мен файлдардың тізімдерін көруге, сондай-ақ қолданбаларды, бағдарламаларды, контактілерді және веб-сайттарды конфигурациялауға мүмкіндік береді. Плиткаларды "Бастау" мәзіріне бекіту мүмкіндігі бар, ал егер тақтайшалар қажет болмаса, оларды алып тастауға болады. Пайдаланушыға "Бастау" мәзірінің өлшемін (биіктігі, ені) реттеуге, мәзірді толық экран режимінде пайдалану мүмкіндігін сақтауға мүмкіндік беріледі. Сонда бар болуы сенсорлық экран құрылғыларына арналған планшет режимі, барлық қолданбаларды іске қосады және "Бастау" мәзірін толық экранға шығарады. Әлеуетті өнім |

| | |
|---|---|
| | беруші техникалық ерекшелікте ұсынылатын бағдарламалық қамтамасыз етудің атауы мен моделін көрсетуі тиіс. Конкурстық өтінімнің бір бөлігі ретінде әлеуетті жеткізуші контрафактілік (лицензияланбаған) бағдарламалық қамтамасыз етуді және/немесе жабдықты жеткізуді болдырмау мақсатында өндірушіден немесе олардың Қазақстан Республикасындағы ресми өкілдерінен (өкілдіктерінен немесе дистрибьюторларынан) хат ұсынады. оған ұсынылған моноблокты жеткізуге құқық береді. Талап етілетін құжат әлеуетті өнім берушінің конкурстық өтінімдерді қарау сатысында лицензиялық, контрафактілік емес бағдарламалық қамтамасыз етуді және/немесе жабдықты жеткізуге құқық қабілеттілігін растайтындығына байланысты ашық конкурс аяқталғаннан кейін талап етілетін хатты ұсынуға кепілдік хатын ұсынуға жол берілмейді. . Сұралған хаттардың көшірмелерін әлеуетті жеткізушіден қандай да бір кепілдік хаттармен ауыстыруға рұқсат етілмейді, себебі сұралған хаттар тауарды сатып алу немесе оны Қазақстан Республикасының аумағына әкелу кезінде ілеспе құжаттар болып табылмайды, бірақ әлеуетті жеткізушінің сұрауы бойынша сатып алудан бұрын беріледі. авторлық құқық иеленушісіне немесе әзірлеушіге, дистрибьюторға немесе өндірушіге. Конкурстың деректері және кімге жіберілгені авторизация хатында жазылуы тиіс. Хаттың күні ағымдағы конкурстың жарияланған күніне сәйкес келуі керек. Моноблокта алдын ала орнатылған Операциялық жүйе (бағдарламалық жасақтама) - 1 дана. Түрі: Электрондық лицензия/алдын ала орнатылған лицензия Лицензияның қолданылу мерзімі: Мерзімсіз. Өнім интерфейсінің тілдік нұсқасы: Орысша. Жүйе дербес компьютерлер, планшеттер, смартфондар, консольдер және т.б. сияқты әртүрлі құрылғыларға арналған. Бірыңғай әзірлеу платформасы және барлық қолдау көрсетілетін құрылғылармен үйлесімді әмбебап қолданбалардың бірыңғай дүкені қолжетімді. Операциялық жүйе пайдаланушыға бір рет басу арқылы жиі қолданылатын қолданбалар мен файлдардың тізімдерін көруге, сондай-ақ қолданбаларды, бағдарламаларды, контактілерді және веб-сайттарды конфигурациялауға мүмкіндік береді. Плиткаларды "Бастау" мәзіріне бекіту мүмкіндігі бар, ал егер тақтайшалар қажет болмаса, оларды алып тастауға болады. Пайдаланушыға "Бастау" мәзірінің өлшемін (биіктігі, ені) реттеуге, мәзірді толық экран режимінде пайдалану мүмкіндігін сақтауға мүмкіндік беріледі. Сонда бар болуы сенсорлық экран құрылғыларына арналған планшет режимі, барлық қолданбаларды іске қосады және "Бастау" мәзірін толық экранға шығарады. Әлеуетті өнім беруші техникалық ерекшелікте ұсынылатын бағдарламалық қамтамасыз етудің атауы мен моделін көрсетуі тиіс. Контрафактілік (лицензияланбаған) бағдарламалық қамтамасыз етуді жеткізуді болдырмау мақсатында әлеуетті жеткізуші бағдарламалық жасақтама өндірушісінен бағдарламалық жасақтама өндірушісінің растайтын рұқсат хатын ұсынуы қажет. AIO өндірушісінің уәкілетті дистрибьютор ретінде компьютерлік құрылғыларға бағдарламалық қамтамасыз етуді орната алатынын және бағдарламалық қамтамасыз етуді компьютерлік құрылғылармен |

| | |
|---|---|
| | бірге тарата алатынын растайды. А4 КФҚ 2 дана. Басып шығару, сканерлеу және көшіру функциялары бар А4 форматындағы MFP. Қосылу — USB және/немесе Wi-Fi. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Электр қауіпсіздігі жүйесінің жиынтығы – 1 жиынтық. Электр қауіпсіздігі жүйесінің толық жиынтығына мыналар кіруі керек: Қашықтықтан басқару орталығы кемінде 1 дана. Қашықтан басқару орталығында түнгі суретке түсіру мүмкіндігі бар кемінде 1920x1080 пиксельді ажыратымдылығы жоғары камера, кіріктірілген динамик, кіріктірілген микрофон, қозғалыс сенсоры және дабыл жүйесі болуы керек. Қашықтан басқару орталығында 64-ке дейін смарт құрылғыларды қосу мүмкіндігі болуы керек. Сондай-ақ, қашықтан басқару орталығында карталарды қолдау үшін қосқыш болуы керек microSD. Розетка кемінде 1 дана. Розеткада реле болуы керек, ол электр желілеріндегі шамадан тыс жүктемелердің алдын алу үшін қолданылады және 2 байланыс арнасы болуы керек (фазалық сым және шығыс). Розетка қашықтан басқару орталығына қосыла алатындай болуы керек. Розетка басқару және қауіпсіздік функцияларын орындауы керек, мысалы: Басқару функциялары: қашықтан басқару(қауіпсіздік жүйесінің бағдарламалық жасақтамасы арқылы басқаруға ие болуы керек), энергияны тұтынуды бақылау(ағымдағы және жалпы тұтынылатын энергияны көрсетуі керек), Автоматтандыру(қауіпсіздік жүйесінің бағдарламалық жасақтамасы арқылы сценарийлерді қолдау қажет) және розетканы уақыт бойынша қосуға және өшіруге қабілетті болуы керек. Қауіпсіздік функциялары: қорғау шамадан тыс жүктемелер(максималды жүктеме артқан кезде автоматты түрде өшуі керек) және қысқа тұйықталудан қорғау. Ажыратқыш кемінде 1 дана. Ажыратқышта электр желілеріндегі шамадан тыс жүктемелердің алдын алу үшін қолданылатын реле болуы керек. Реледе екі байланыс арнасы болуы керек (екі фазалық сым). Ажыратқыш түрі: бір кілтті немесе екі кілтті. Коммутатор басқару және қауіпсіздік функцияларын орындауы керек, мысалы: Басқару функциялары: қашықтан басқару пульті (қауіпсіздік жүйесінің бағдарламалық жасақтамасы арқылы басқарылуы тиіс), Автоматика (қауіпсіздік жүйесінің бағдарламалық жасақтамасы арқылы сценарийлерді қолдау қажет), Қолмен басқару және розетканы қосу мен өшіруді уақытында реттей білу. Қауіпсіздік функциялары: шамадан тыс жүктемеден қорғау (максималды жүктеме асып кеткенде автоматты түрде өшуі керек), қысқа тұйықталудан қорғау және электр қауіпсіздігі (токтың ағып кетуіне жол бермеу үшін қос оқшаулау жүйесі болуы керек). Құрамында конкурстық өтінімдер әлеуетті және жеткізуші контрафактілік (түпнұсқалық емес) жабдықты жеткізуді болдырмау мақсатында мыналарды қамтамасыз етуі тиіс авторизациялық өндірушіден немесе авторлық құқық иесінен хат ұсынылып отырған жеткізуге, орнатуға құқық беретін электр қауіпсіздігі жүйелері, баптауды ұсынылып отырғанэлектр қауіпсіздігі жүйесінің модельдері. Бұл ретте өндірушінің немесе құқық иеленушінің электр қауіпсіздігі жүйесінің ұсынылатын моделіне құқығы Қазақстан Республикасының өнертабыстарының, пайдалы модельдерінің, өнеркәсіптік |

| | |
|---|---|
| | үлгілерінің, тауарлық белгілерінің, тауар шығарылған жерлердің атауларының, селекциялық жетістіктерінің мемлекеттік тізілімінде расталуы тиіс. Әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінімнің бір бөлігі ретінде Қазақстан Республикасының өнертабыстарының, пайдалы модельдерінің, өнеркәсіптік үлгілерінің, тауарлық белгілерінің, тауар шығарылған жерлерінің атауларының, селекциялық жетістіктерінің мемлекеттік тізілімінен үзінді көшірмені ұсынуы керек. өндірушінің немесе электр қауіпсіздігі жүйесінің ұсынылған моделіне авторлық құқық иесінің зияткерлік меншігі. Дамытушылық және түзету ойындарының жиынтығы 1 құраст. Логиканы, есте сақтауды, сұрыптау және түсіну дағдыларын дамытуға арналған дамыту және түзету ойындарының жиынтығы себеп-салдарлық байланыстар. Саны — жиынтық тізімдемесіне сәйкес 15 бірліктен кем емес және 25 бірліктен артық емес. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. PECS және визуалды коммуникация карталарының жиынтығы 1 жиынтық. Көрнекі коммуникация карталарының жинағы: коммуникациялық карталар, папкалар, таңдау тақталары және ламинатталған пиктограммалар. PECS лицензиясының болуы туралы өтінішке растайтын құжаттар болған жағдайда ғана рұқсат етіледі. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Ұсақ моториканың жиынтығы: баулар, сұрыптағыштар, мозаика 1 құраст. Жинақ ұсақ моториканы дамыту үшін: байлау, сұрыптаушылар, әшекей, жұмбақтар және тактильді қапшықтар. Саны — жиынтық тізімдемесіне сәйкес 15 бірліктен кем емес және 25 бірліктен артық емес. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Модульдік тактильді жол 1 дана. Әртүрлі текстуралары бар кемінде 8 және 12-ден аспайтын ауыстырылатын модульдерден тұратын модульдік тактильді жол. Модульдер жууға жарамды және болуы керек сырғуға қарсы беті. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Қабырғаға орнатылатын тактильді панельдер 2 дана Тактильді қабырға панельдері — механикалық, текстуралық және қозғалтқыш элементтері бар 2 дана. Жинақта қабырғаға орнатуға арналған қондырғы болуы керек. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Жұмсақ гимнастикалық кілемшелер 4 дана Көлемі шамамен 1000×1000×50 мм, сырғанамайтын және жууға болатын беті бар жұмсақ гимнастикалық төсеніш. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Жұмсақ ойын модульдері 1 дана. Жұмсақ ойын модульдері — кемінде 6 және 10 геометриялық блоктан аспайды. Қаптар — жуылатын ПВХ материалынан жасалған. Өткір жиектері жоқ конструкция. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Баланс тақталары мен жарты шарлар 1 дана. Тақталардың, жарты шарлардың және тірек элементтерінің теңгерім жинағы. Жинақтау — тізімдемеге сәйкес. Элементтердің сырғанауға қарсы жабыны болуы керек. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Сорғылары бар фитболдарм 3 дана. Фитбол диаметрі кемінде 55 см және 65 см-ден аспайтын, жасалған жарылысқа қарсы материалдың. Сорғы — жиынтықта. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Қорғаныс негізі бар сенсорлық көпіршікті баған 1 дана. Қорғаныс негізі, басқару блогы және қорғаныс элементтері бар сенсорлық көпіршікті баған. Монтаждау жеткізу көлеміне кіреді; сенсорлық бөлмедегі орнату орны |

| | |
|---|---|
| | тапсырыс берушімен келісіледі. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Жұмсақ бұрыш 1 құраст. Толтырылған бұрыш, оның ішінде пуфтар, бұршақ қапшықтары мен жастықтар. Қаптар — алмалы-салмалы. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Жарық / тактильді сенсорлық материалдары 1 дана Жарық және тактильді элементтерді, басқару пультін және бекітпелерді қамтитын сенсорлық ынталандыру жинағы. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Логопедиялық және сөйлеу дидактикалық материалдары 1 дана Артикуляциялық құралдарды, айналарды, сөйлеу карталарын және тыныс алу жаттығуларын қамтитын логопедиялық жинақ. Жиынтықтың құрамы — тізімдемеге сәйкес. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Шкафтар ұсақ материалдар үшін 1 дана Өлшемдері шамамен 800×400×1800-2000 мм болатын шағын материалдарды сақтауға арналған шкаф немесе контейнер. Материал — ДСП қалыңдығы 16 мм-ден кем емес және 18 мм-ден аспайды. Арматура қауіпсіз болуы керек. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Перделер, қорғаныс элементтері және безендіру 2 дана. Үй-жайларды безендіруге арналған перделер мен қорғаныс элементтерінің жиынтығы. Өлшемдері мен құрамы — тапсырыс берушімен келісім бойынша. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Тұғыры бар психологтың үстелі 1 дана. Көлемі кемінде 1400×700×750 мм тұғыры бар психолог үстелі. Материал — қалыңдығы кемінде 16 мм және 18 мм-ден аспайтын ДСП. Тұғыр — жиынтықта, жылжымалы жәшіктері бар. Орындықтар келушілер 2 дана Металл жақтауы және төселген отырғышы бар келушілерге арналған орындық. Орындықтың биіктігі — шамамен 450 мм. Шкаф құжаттама үшін жабық 2 дана. Шкаф құжаттама үшін жабық, өлшемі шамамен 800 ×400×2000 мм. Материал — ДСП. Жабық секцияларды қамтамасыз ету; құлып — қажет болған жағдайда. Жәрдемақыларға арналған сөре 1 дана. Көлемі шамамен 800×350×1800 мм, ДСП-дан жасалған көмекші құралдарға арналған сөре. Сөрелер биіктігі бойынша реттелетін болуы керек. Дөңгелек топтық үстел 1 дана. Диаметрі кемінде 1000 мм және 1200 мм-ден аспайтын, биіктігі кемінде 720 мм және 750 мм-ден аспайтын дөңгелек топтық үстел. Үстелдің шеттері дөңгелектенуі керек. Топтық сабақтарға арналған орындықтар 4 дана. Топтық сабақтарға арналған орындық. Стандартты өлшем және жабдық — өндірушінің техникалық құжатына және тапсырыс берушімен келісім бойынша. Магнитті-маркерлі тақта / көрнекі кесте 2 дана. Көлемі шамамен 1200×900 мм болатын визуалды кестеге арналған қабырғаға орнатылатын магниттік маркер тақтасы. Беті маркерлермен жазуға және магниттерді орналастыруға жарамды болуы керек. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған. Психологиялық диагностикалық әдістемелердің жиынтығы 1 жиынтық.Тест материалдарын, ынталандыру карталарын, хаттамаларды және сақтау жағдайларын қамтитын психологиялық диагностикалық әдістер жиынтығы. Дамытушылық және түзету ойындары (жинақ) 1жиынтық.Есте сақтауды, зейінді, эмоционалды қабылдауды және ойлауды дамытуға арналған кем дегенде 10 және 15 ойыннан аспайтын дамытушылық және түзету ойындарының жиынтығы. Арт-терапия жинағы: қағаз, бояулар, ермексаз 1жиынтық. Сурет салуға, мүсіндеуге және |

| | |
|---|---|
| | шығармашылық жұмыстарға арналған материалдарды, сондай-ақ ұйымдастырушыларды қамтитын арт-терапия жинағы. Фигуралар жинағы бар сабақтарға арналған құмсалғыш 1жиынтық.Қақпағы бар құм үстелі, кинетикалық немесе кварц құмының жиынтығы, тақырыптық миниатюралар мен құралдар. Жиынтықтың толық құрамы қабылдау-тапсыру актісінде көрсетіледі. Алмалы-салмалы тысы бар кресло-қаптар 2 дана. Алмалы-салмалы тысы бар кресло-қаптар. Жуылатын кілем, жастықтар, стресске қарсы-жиынтық 1жиынтық. Демалыс аймағының жиынтығы: жуылатын кілем, кем дегенде 4 және 6 жастықтан артық емес, кем дегенде 10 және 15-тен көп емес стресске қарсы-жәрдемақылар. Әрбір элементті көрсететін композиция — спецификацияға сәйкес. |
| **Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)** | |
| **Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)** | |

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

## Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

| | |
|---|---|
| **Наименование заказчика** | Коммунальное государственное учреждение "Гимназия №56 имени К. Сатпаева" Управления образования города Алматы |
| **Наименование организатора** | Коммунальное государственное учреждение "Гимназия №56 имени К. Сатпаева" Управления образования города Алматы |
| **№ конкурса:** | № 17985479-1 |
| **Наименование конкурса:** | Комплект учебного оборудования |
| **Номер лота:** | № 84277266-ОК1 |
| **Наименование лота:** | Комплект учебного оборудования |
| **Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:** | 329959.900.000019 |
| **Наименование товара*:** | Комплект учебного оборудования |
| **Единица измерения*:** | Комплект |
| **Количество (объем)*:** | 1 |
| **Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:** | 17287300 |
| **Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:** | 17287300 |
| **Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:** | DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку. |
| **Срок поставки*:** | до 31 декабря 2026 года. |
| **Место поставки товара*:** | 751710000, г.Алматы, Медеуский район Н.Назарбаев 138 |
| **Размер авансового платежа* **:** | 0 % |

| | |
|---|---|
| **Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.** | СТ РК 1996-2010 Компьютеры. СТ РК 3429-2019 Мебель офисная для административных помещений. |
| **Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники** | |
| **Гарантийный срок (в месяцах)** | 12 |

| | |
|---|---|
| **Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара** | В соответствии с п.7 Приложения 4 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), технических паспортов, сертификатов соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. В связи с чем в технической спецификации предусмотрены требования о наличии таких документов в составе конкурсной заявки, подробнее смотреть по тексту Приложения 13 к КД. Потенциальный поставщик обязан указать сведения о поставляемых товарах (модель, год выпуска, гарантийный срок, заводизготовитель, и его местонахождение и другие сведения, требуемые настоящей технической спецификацией заказчика), при необходимости указывать комплектность товаров. Стол специалиста 1 шт. Габариты: не менее 1400×700×730 мм. Материал — ЛДСП толщиной не менее 16 мм и не более 18 мм. Тумба — в комплекте, не менее 1 шт., с выдвижными ящиками. Кромки деталей обработаны кромочным материалом. Товар новый, ранее не использованный. Кресло специалиста 2 шт. Кресло специалиста с регулировкой высоты сиденья, спинкой и подлокотниками. Обивка — ткань или экокожа. Товар новый, ранее не использованный. Индивидуальные регулируемые парты с перегородками 4 шт. Индивидуальная регулируемая парта с рабочей поверхностью не менее 700×500 мм и регулировкой высоты. В комплекте — съёмная перегородка. Товар новый, ранее не использованный. Стулья регулируемые ученические 8 шт. Стул ученический регулируемый, с регулировкой высоты, эргономичным сиденьем и спинкой. Каркас — металлический. Товар новый, ранее не использованный. Столы групповые 2 шт. Стол групповой, габариты не менее 1200×600×750 мм. Столешница — ЛДСП толщиной не менее 16 мм; углы скруглённые. Каркас должен быть устойчивым. Товар новый, ранее не использованный. Дополнительные стулья для групповой работы 10 шт. Стул для групповой работы с металлическим каркасом, сиденьем из пластика или фанеры и устойчивой конструкцией. Товар новый, ранее не использованный. Шкаф комбинированный закрытый 2 шт. Шкаф комбинированный закрытый, габариты ориентировочно 800×400×1800–2000 мм (Ш×Г×В). Корпус — ЛДСП толщиной не менее 16 мм и не более 18 мм. Фурнитура должна быть безопасной, без острых выступающих элементов. Товар новый, ранее не использованный. Стеллаж открытый для пособий 2 шт. Стеллаж открытый для пособий, габариты ориентировочно 800×350×1800 мм (Ш×Г×В). Материал — ЛДСП толщиной не менее 16 мм. Конструкция должна предусматривать крепление к стене. Товар новый, ранее не использованный. Моноблок специалиста – 1 шт. Персональный компьютер в комплекте (моноблок). Количество 1 штука. 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 от -5 до +30 градусов Угол поворота по горизонтальной плоскости от -45 до +45 градусов Переворот экрана в книжный режим Регулировка по высоте не менее 130 мм Количество ядер не менее 8. Количество потоков не менее 8. Базовая тактовая частота процессора не менее 2,50 GHz. Максимальная тактовая частота не менее 4,30 GHz. Кэш-память не менее 20 MB Smart Cache. Ставка тепловой мощности 60W. Безопасность слот для замка безопасности Kensington 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 UHD 710 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 двухполосных 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 Веб-камера и микрофон не менее 2Mp со встроенным двунаправленным микрофоном. Выдвижной механизм физической блокировки трансляции видеопотока. 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 русифицированная полноразмерная Блок питания не менее 120W в соответствии стандарта ENERGY STAR Требования к поставке: Устройства должны быть собраны и протестированы на заводах фирмы-изготовителя с заводской маркировкой и инструкцией по эксплуатации. В целях бесперебойной работы и получения качественного и оперативного сервисного обслуживания, моноблок, клавиатура и компьютерная мышь должны быть от единого производителя. Предустановленная Операционная система на моноблоке (программное обеспечение) - 1 штука. Тип: Электронная лицензия/предустановленная лицензия Срок действия лицензии: Бессрочно. Языковая версия интерфейса продукта: Русский. Система единая для разных устройств, таких как персональные компьютеры, планшеты, смартфоны, консолей и пр. Доступна единая платформа разработки и единый магазин универсальных приложений, совместимых со всеми поддерживаемыми устройствами. Операционная система позволяет пользователю в один клик просматривать списки часто используемых приложений и файлов, а также настраивать приложения, программы, контакты и веб-сайты. Есть возможность закрепить плитки в меню «Пуск», а если плитки не нужны, их можно убрать. Предоставлена возможность пользователю регулировать размер меню «Пуск» (высота, ширина), сохранять возможность использовать меню в полноэкранном режиме. Есть быть режим планшета, предназначенный для устройств с сенсорным экраном, запускает все приложения и меню «Пуск» на весь экран. Потенциальный поставщик в |

| | |
|---|---|
| | технической спецификации должен указать наименование и модель предлагаемого программного обеспечения. В составе конкурсной заявки потенциальный поставщик в целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения и/или оборудования предоставит письмо от производителя либо их официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибьюторов), дающее ему право на поставку предлагаемой моноблока. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого письма после завершения открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения и/или оборудования на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Не допускается замена копии запрашиваемых писем какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что запрашиваемые письма не являются товаросопроводительными документами при приобретении товара или ввозе его на территорию РК, а выдаются до приобретения по запросу потенциального поставщика к правообладателю или разработчику, или дистрибьютору, или производителю. Данные конкурса и кому направлено в письме авторизации должно быть прописано. Дата письма должна соответствовать дате опубликования текущего конкурса. Предустановленная Операционная система на моноблоке (программное обеспечение) - 1 штука. Тип: Электронная лицензия/предустановленная лицензия Срок действия лицензии: Бессрочно. Языковая версия интерфейса продукта: Русский. Система единая для разных устройств, таких как персональные компьютеры, планшеты, смартфоны, консолей и пр. Доступна единая платформа разработки и единый магазин универсальных приложений, совместимых со всеми поддерживаемыми устройствами. Операционная система позволяет пользователю в один клик просматривать списки часто используемых приложений и файлов, а также настраивать приложения, программы, контакты и веб-сайты. Есть возможность закрепить плитки в меню «Пуск», а если плитки не нужны, их можно убрать. Предоставлена возможность пользователю регулировать размер меню «Пуск» (высота, ширина), сохранять возможность использовать меню в полноэкранном режиме. Есть быть режим планшета, предназначенный для устройств с сенсорным экраном, запускает все приложения и меню «Пуск» на весь экран. Потенциальный поставщик в технической спецификации должен указать наименование и модель предлагаемого программного обеспечения. В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения, потенциальный поставщик должен предоставить подтверждающее авторизационное письмо от производителя программного обеспечения, в котором производитель программного обеспечения подтверждает, что производитель моноблока как авторизованный дистрибьютер может устанавливать программные обеспечения на компьютерные устройства и распространять программное обеспечение вместе с компьютерными устройствами. МФУ А4 2 шт. МФУ |

| | |
|---|---|
| | формата А4 с функциями печати, сканирования и копирования. Подключение — USB и/или Wi-Fi. Товар новый, ранее не использованный. Комплект системы электробезопасности – 1 комплект. В комплектацию системы электробезопасности должны входить: Дистанционный центр управления не менее 1 шт. Дистанционный центр управления должен включать в себя камеру высокого разрешения не менее 1920x1080 пикселей с возможностью ночной съемки, встроенного динамика, встроенного микрофона, датчик движения и сигнализацию. Дистанционный центр управления должен иметь возможность подключения до 64 умных устройств. А также, в Дистанционном центре управления должен быть разъем для поддержки карт microSD. Розетка не менее 1 шт. В розетке должно присутствовать реле, которое используется для предотвращения перегрузок в электрических сетях и должен иметь 2 канала подключения (фазный провод и выход). Розетка должна иметь возможность подключиться к Дистанционному центру управления. Розетка должна выполнять функции управления и безопасности, такие как: Функции управления: дистанционное управление(должно иметь управление через программное обеспечение системы безопасности), мониторинг энергопотребления(должно отражать текущей и общей потребляемой энергии), Автоматизация(должна быть поддержка сценариев через программное обеспечение системы безопасности) и должна иметь возможность настройки включения и выключения розетки по времени. Функции безопасности: защита от перегрузок(автоматически должно отключаться при превышении максимальной нагрузки) и защита от короткого замыкания. Выключатель не менее 1 шт. Выключатель должен содержать реле, которое используется для предотвращения перегрузок в электрических сетях. Реле должен обладать двумя каналами подключения (два фазных провода). Тип выключателя: одноклавишный или двухклавишный. Выключатель должен выполнять функции управления и безопасности, такие как: Функции управления: дистанционное управление (должен иметь управление через программное обеспечение системы безопасности), Автоматизация (должна быть поддержка сценариев через программное обеспечение системы безопасности), Ручное управление и должен иметь возможность настройки включения и выключения розетки по времени. Функции безопасности: защита от перегрузок (автоматически должно отключаться при превышении максимальной нагрузки), защита от короткого замыкания и электробезопасность (должен иметь систему двойной изоляции для предотвращения утечек тока). В составе конкурсной заявки потенциальный поставщик в целях исключения поставки контрафактного (неоригинального) оборудования, должен предоставить авторизационное письмо от производителя или правообладателя предлагаемой системы электробезопасности, дающее ему право на поставку, установку, настройку предлагаемой модели системы электробезопасности. При этом право производителя или правообладателя на предлагаемую модель системы электробезопасности должна подтверждаться в Государственном реестре изобретений, полезных моделей, |

| | |
|---|---|
| | промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, селекционных достижений Республики Казахстан. Потенциальный поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить выписку из Государственного реестра изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, селекционных достижений Республики Казахстан, подтверждающая интеллектуальную собственность производителя или правообладателя на предлагаемую модель системы электробезопасности. Комплект развивающих и коррекционных игр 1 комп. Комплект развивающих и коррекционных игр для развития логики, памяти, навыков сортировки и понимания причинно-следственных связей. Количество — не менее 15 и не более 25 единиц, согласно описи комплекта. Товар новый, ранее не использованный. Комплект PECS и карточек визуальной коммуникации 1 компл. Комплект карточек визуальной коммуникации: коммуникационные карточки, папки, доски выбора и ламинированные пиктограммы. Заявление о наличии лицензии PECS допускается только при наличии подтверждающих документов. Товар новый, ранее не использованный. Набор мелкой моторики: шнуровки, сортеры, мозаика 1 комп. Набор для развития мелкой моторики: шнуровки, сортеры, мозаика, пазлы и тактильные мешочки. Количество — не менее 15 и не более 25 единиц, согласно описи комплекта. Товар новый, ранее не использованный. Тактильная дорожка модульная 1 шт. Модульная тактильная дорожка из не менее 8 и не более 12 сменных модулей с различными фактурами. Модули должны быть моющимися и иметь антискользящую поверхность. Товар новый, ранее не использованный. Тактильные панели настенные 2 шт. Тактильные настенные панели — 2 шт., с механическими, текстурными и моторными элементами. В комплекте должно быть крепление для монтажа на стену. Товар новый, ранее не использованный. Маты гимнастические мягкие 4 шт. Мягкий гимнастический мат размером ориентировочно 1000×1000×50 мм, с нескользящей и моющейся поверхностью. Товар новый, ранее не использованный. Мягкие игровые модули 1 шт. Мягкие игровые модули — не менее 6 и не более 10 геометрических блоков. Чехлы — из моющегося материала ПВХ. Конструкция без острых кромок. Товар новый, ранее не использованный. Балансировочные доски и полусферы 1 комп. Балансировочный комплект из досок, полусфер и опорных элементов. Комплектация — согласно описи. Элементы должны иметь противоскользящее покрытие. Товар новый, ранее не использованный. Фитболы с насосом 3 шт. Фитбол диаметром не менее 55 см и не более 65 см, изготовленный из антивзрывного материала. Насос — в комплекте. Товар новый, ранее не использованный. Сенсорная пузырьковая колонна с защитным основанием 1 шт. Сенсорная пузырьковая колонна с защитным основанием, блоком управления и защитными элементами. Монтаж входит в комплект поставки; место установки в сенсорной комнате согласовывается с заказчиком. Товар новый, ранее не использованный. Мягкий уголок 1 комп. Мягкий уголок, включающий пуфы, кресла-мешки и подушки. Чехлы — |

| | |
|---|---|
| | съёмные. Товар новый, ранее не использованный. Световые / тактильные сенсорные материалы 1 шт. Комплект сенсорной стимуляции, включающий световые и тактильные элементы, пульт управления и крепления. Товар новый, ранее не использованный. Логопедические и речевые дидактические материалы 1 шт. Логопедический набор, включающий артикуляционные пособия, зеркала, речевые карточки и дыхательные тренажёры. Состав комплекта — согласно описи. Товар новый, ранее не использованный. Шкафчики для мелких материалов 1 шт. Шкафчик или контейнер для хранения мелких материалов, габариты ориентировочно 800×400×1800–2000 мм. Материал — ЛДСП толщиной не менее 16 мм и не более 18 мм. Фурнитура должна быть безопасной. Товар новый, ранее не использованный. Шторы, защитные элементы и оформление 2 комп. Комплект штор и защитных элементов для оформления помещения. Размеры и состав — по согласованию с заказчиком. Товар новый, ранее не использованный. Стол психолога с тумбой 1 шт. Стол психолога с тумбой, размером не менее 1400×700×750 мм. Материал — ЛДСП толщиной не менее 16 мм и не более 18 мм. Тумба — в комплекте, с выдвижными ящиками. Стулья посетителей 2 шт. Стул для посетителей с металлическим каркасом и мягким сиденьем. Высота сиденья — ориентировочно 450 мм. Шкаф закрытый для документации 2 шт. Шкаф закрытый для документации, размером ориентировочно 800×400×2000 мм. Материал — ЛДСП. Предусмотреть закрытые секции; замок — при необходимости. Стеллаж для пособий 1 шт. Стеллаж для пособий размером ориентировочно 800×350×1800 мм, изготовленный из ЛДСП. Полки должны быть регулируемыми по высоте. Стол групповой круглый 1 шт. Круглый групповой стол диаметром не менее 1000 мм и не более 1200 мм, высотой не менее 720 мм и не более 750 мм. Края столешницы должны быть скруглёнными. Стулья для групповых занятий 4 шт. Стул для групповых занятий. Типоразмер и комплектация — согласно паспорту производителя и согласованию с заказчиком. Магнитно-маркерная доска / визуальное расписание 2 шт. Настенная магнитно-маркерная доска для визуального расписания, размером ориентировочно 1200×900 мм. Поверхность должна быть пригодна для письма маркерами и размещения магнитов. Товар новый, ранее не использованный. Набор психологических диагностических методик 1 компл. Набор психологических диагностических методик, включающий тестовые материалы, стимульные карточки, протоколы и кейсы для хранения. Развивающие и коррекционные игры (набор) 1 компл. Набор развивающих и коррекционных игр, включающий не менее 10 и не более 15 игр для развития памяти, внимания, эмоционального восприятия и мышления. Набор арт-терапии: бумага, краски, пластилин 1 компл. Набор для арт-терапии, включающий материалы для рисования, лепки и творческих занятий, а также органайзеры. Песочница для занятий с комплектом фигурок 1 компл. Песочный стол с крышкой, комплектом кинетического или кварцевого песка, тематическими миниатюрами и инструментами. Полный состав комплекта указывается в акте приёма-передачи. Кресла-мешки со |

| | |
|---|---|
| | съемными чехлами 2 шт. Кресла-мешки со съёмными чехлами. Ковер моющийся, подушки, антистресс-набор 1 компл. Комплект зоны отдыха: моющийся ковёр, не менее 4 и не более 6 подушек, не менее 10 и не более 15 антистресс-пособий. Состав с указанием каждого элемента — согласно спецификации. |
| **Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)** | |
| **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)** | |

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).