Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18029613-1
Сатып алудың атауы:	Дамытушы ойыншықтар/ Развивающие игрушки
Лоттың нөмірі:	№ 88904066-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Жанасу панелі
Лоттың сипаттауы:	дамытпалы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	«Паравоз» дамытушы панелі
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614633100, Түркістан облысы, Ордабасы ауданы, Бадам а.
Жеткізу мерзімі:	келісімшарт күшіне енген күннен бастап 15 күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауар атауы: «Паровоз» авторлық интерактивті дамытушы макеттер 1. Жалпы сипаттамасы «Паровоз» авторлық бизипанелі балалардың танымдық қабілеттерін, логикалық ойлауын, ұсақ қол моторикасын, зейінін және шығармашылық дағдыларын дамытуға арналған. Кешен төрт жеке композициялық бөліктен тұрады. Барлық бөліктер біртұтас паровоз бейнесінде өзара үйлесімді байланыстырылған. Кешеннің құрамына локомотив және үш интерактивті тіркеме панелі кіреді. 1. Паровоз (бірінші бөлік) * Өлшемі: 750 × 750 мм. * Паровоздың алдыңғы бөлігінің көлемді композициялық бейнесі. * Түрлі-түсті, балаларға арналған авторлық дизайн. * Паровоздың бет-бейнесі, мұржасы және түтін бейнесі. * Қозғалмалы тісті доңғалақтар жүйесі. * Айналмалы интерактивті механизмдер. * Паровоздың дөңгелектері айналмалы етіп жасалады. * Сыртқы көрінісі UV баспа технологиясымен орындалады. 2. Бірінші интерактивті тіркеме – логикалық лабиринт * Өлшемі: 750 × 750 мм. * Лабиринт түріндегі интерактивті ойын алаңы. * Жылжытуға арналған қозғалмалы элементтер. * Баланың бағытты дұрыс таңдауына арналған жолдар. * Табиғат, ағаш, үй және жануарлар бейнелері. * Қозғалмалы элементтер арқылы тапсырмаларды орындау мүмкіндігі. 3. Екінші интерактивті тіркеме – пішіндер әлемі * Өлшемі: 750 × 750 мм. * Геометриялық пішіндер бейнеленген интерактивті панель. * Дөңгелек, үшбұрыш, шаршы, жұлдыз, жүрек және басқа да пішіндер. * Түрлі-түсті пішіндерді ажыратуға арналған элементтер. * Пішіндерді сәйкестендіру және орналастыруға арналған ойын бөлшектері. * Балалардың түстер мен геометриялық фигураларды меңгеруіне арналған. 4. Үшінші интерактивті тіркеме – сандар мен есеп әлемі * Өлшемі: 750 × 750 мм. * 1-ден 5-ке дейінгі түрлі-түсті сандар бейнелері. * Есептеуге арналған интерактивті элементтер. * Екі қатарлы қозғалмалы санау моншақтары. * Моншақтарды жылжытуға арналған металл немесе қауіпсіз бағыттаушы өзектер. * Сан мен сандық мөлшерді сәйкестендіруге арналған ойын алаңы. * Балалардың бастапқы математикалық түсініктерін қалыптастыруға арналған.

	2. Интерактивті элементтерге қойылатын талаптар Ойын кешеніндегі функционалдық бөлшектер қозғалмалы, жылжымалы және айналмалы механизмдермен жабдықталуы тиіс. * Барлық қозғалмалы элементтер балалардың өздігінен пайдалануына ыңғайлы болуы қажет. * Тісті доңғалақтар бір-бірімен үйлесімді айналуы тиіс. * Лабиринт элементтері жеңіл жылжуы керек. * Геометриялық пішіндермен жұмыс жасауға арналған бөлшектер берік бекітілуі қажет. * Санау моншақтары еркін қозғалып, өз бағыттаушы өзектерінен ажырамауы тиіс. * Барлық механизмдер ұзақ уақыт пайдалануға төзімді болуы қажет. * Балалардың қауіпсіздігі толық сақталуы тиіс. 3. Материалы мен жасалу технологиясы * Негізгі материалы – сапалы, берік фанера. * Әрбір бөліктің өлшемі – 750 × 750 мм. * Жалпы саны – 4 жеке бұйым. * Барлық бөлшектер лазерлік кесу технологиясымен дайындалады. * Сыртқы суреттері түрлі-түсті ультракүлгін (UV) баспа технологиясымен басылады. * Беттері мұқият тегістеліп, өңделуі қажет. * Бұрыштары мен қырлары қауіпсіз, өткір жиектері болмауы тиіс. * Қозғалмалы бөлшектері берік әрі қауіпсіз бекітілуі қажет. * Қолданылатын бояулар мен жабындар балаларға арналған қауіпсіздік талаптарына сәйкес болуы тиіс. 4. Дамытушылық және педагогикалық құндылығы * Балалардың ұсақ қол моторикасын дамыту. * Қол мен көз үйлесімділігін қалыптастыру. * Логикалық және кеңістіктік ойлау қабілетін жетілдіру. * Түстер мен геометриялық пішіндерді ажыратуға үйрету. * Сандарды тану және санау дағдыларын қалыптастыру. * Зейінін және есте сақтау қабілетін дамыту. * Себеп-салдарлық байланысты түсінуге үйрету. * Қиялы мен шығармашылық қабілетін жетілдіру. * Өздігінен ойын әрекетін орындауға дағдыландыру. * Бірлескен ойын арқылы қарым-қатынас мәдениетін дамыту.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18029613-1
Наименование закупки:	Развивающие игрушки /Дамытушы ойыншықтар
Номер лота:	№ 88904066-ЗЦП1
Наименование лота:	Панель тактильная
Описание лота:	развивающая
Дополнительное описание лота:	«Паравоз» дамытушы панелі
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614633100, Туркестанская область, Ордабасынский район, с.Бадам
Срок поставки:	15 календарных дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Тауар атауы: «Паровоз» авторлық интерактивті дамытушы макеттер 1. Жалпы сипаттамасы «Паровоз» авторлық бизипанелі балалардың танымдық қабілеттерін, логикалық ойлауын, ұсақ қол моторикасын, зейінін және шығармашылық дағдыларын дамытуға арналған. Кешен төрт жеке композициялық бөліктен тұрады. Барлық бөліктер біртұтас паровоз бейнесінде өзара үйлесімді байланыстырылған. Кешеннің құрамына локомотив және үш интерактивті тіркеме панелі кіреді. 1. Паровоз (бірінші бөлік) * Өлшемі: 750 × 750 мм. * Паровоздың алдыңғы бөлігінің көлемді композициялық бейнесі. * Түрлі-түсті, балаларға арналған авторлық дизайн. * Паровоздың бет-бейнесі, мұржасы және түтін бейнесі. * Қозғалмалы тісті доңғалақтар жүйесі. * Айналмалы интерактивті механизмдер. * Паровоздың дөңгелектері айналмалы етіп жасалады. * Сыртқы көрінісі UV баспа технологиясымен орындалады. 2. Бірінші интерактивті тіркеме – логикалық лабиринт * Өлшемі: 750 × 750 мм. * Лабиринт түріндегі интерактивті ойын алаңы. * Жылжытуға арналған қозғалмалы элементтер. * Баланың бағытты дұрыс таңдауына арналған жолдар. * Табиғат, ағаш, үй және жануарлар бейнелері. * Қозғалмалы элементтер арқылы тапсырмаларды орындау мүмкіндігі. 3. Екінші интерактивті тіркеме – пішіндер әлемі * Өлшемі: 750 × 750 мм. * Геометриялық пішіндер бейнеленген интерактивті панель. * Дөңгелек, үшбұрыш, шаршы, жұлдыз, жүрек және басқа да пішіндер. * Түрлі-түсті пішіндерді ажыратуға арналған элементтер. * Пішіндерді сәйкестендіру және орналастыруға арналған ойын бөлшектері. * Балалардың түстер мен геометриялық фигураларды меңгеруіне арналған. 4. Үшінші интерактивті тіркеме – сандар мен есеп әлемі * Өлшемі: 750 × 750 мм. * 1-ден 5-ке дейінгі түрлі-түсті сандар бейнелері. * Есептеуге арналған интерактивті элементтер. * Екі қатарлы қозғалмалы санау моншақтары. * Моншақтарды жылжытуға арналған металл немесе қауіпсіз бағыттаушы өзектер. * Сан мен сандық мөлшерді сәйкестендіруге арналған ойын алаңы. * Балалардың бастапқы математикалық түсініктерін қалыптастыруға арналған.

	2. Интерактивті элементтерге қойылатын талаптар Ойын кешеніндегі функционалдық бөлшектер қозғалмалы, жылжымалы және айналмалы механизмдермен жабдықталуы тиіс. * Барлық қозғалмалы элементтер балалардың өздігінен пайдалануына ыңғайлы болуы қажет. * Тісті доңғалақтар бір-бірімен үйлесімді айналуы тиіс. * Лабиринт элементтері жеңіл жылжуы керек. * Геометриялық пішіндермен жұмыс жасауға арналған бөлшектер берік бекітілуі қажет. * Санау моншақтары еркін қозғалып, өз бағыттаушы өзектерінен ажырамауы тиіс. * Барлық механизмдер ұзақ уақыт пайдалануға төзімді болуы қажет. * Балалардың қауіпсіздігі толық сақталуы тиіс. 3. Материалы мен жасалу технологиясы * Негізгі материалы – сапалы, берік фанера. * Әрбір бөліктің өлшемі – 750 × 750 мм. * Жалпы саны – 4 жеке бұйым. * Барлық бөлшектер лазерлік кесу технологиясымен дайындалады. * Сыртқы суреттері түрлі-түсті ультракүлгін (UV) баспа технологиясымен басылады. * Беттері мұқият тегістеліп, өңделуі қажет. * Бұрыштары мен қырлары қауіпсіз, өткір жиектері болмауы тиіс. * Қозғалмалы бөлшектері берік әрі қауіпсіз бекітілуі қажет. * Қолданылатын бояулар мен жабындар балаларға арналған қауіпсіздік талаптарына сәйкес болуы тиіс. 4. Дамытушылық және педагогикалық құндылығы * Балалардың ұсақ қол моторикасын дамыту. * Қол мен көз үйлесімділігін қалыптастыру. * Логикалық және кеңістіктік ойлау қабілетін жетілдіру. * Түстер мен геометриялық пішіндерді ажыратуға үйрету. * Сандарды тану және санау дағдыларын қалыптастыру. * Зейінін және есте сақтау қабілетін дамыту. * Себеп-салдарлық байланысты түсінуге үйрету. * Қиялы мен шығармашылық қабілетін жетілдіру. * Өздігінен ойын әрекетін орындауға дағдыландыру. * Бірлескен ойын арқылы қарым-қатынас мәдениетін дамыту.