Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17903582-1
Сатып алудың атауы:	Оқу модельдерін сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88455860-3ЦП1
Лоттың атауы:	Манекен бас
Лоттың сипаттауы:	оқыту мақсатында
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Техникалық сипаттамаға сәйкес өңеш пен асқазаны бар адамның басының фантомы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	331010000, Жетісу облысы, Талдықорған қ. Талдыкорган Жансугурова,228
Жеткізу мерзімі:	20 күнтізбелік күн келісім шарт жасалганнан кейн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Өңеш пен асқазаны бар бас фантомы, Фантом өңеш пен асқазаны біріктірілген адамның анатомиялық шынайы басы ретінде жасалуы керек. Дизайн оқу процедуралары кезінде модельдің тұрақтылығын қамтамасыз ететін қатты жақтауды қамтуы керек. Жұмсақ ПВХ элементтері адам тіндерінің табиғи қозғалғыштығы мен серпімділігіне еліктеуі керек. Функционалдық мүмкіндіктері Модель келесі практикалық дағдыларды игеруге мүмкіндік беруі керек: * мұрын қуысы мен жұтқыншақтың жағындыларын алу; * асқазан түтігі арқылы жасанды тамақтану; * асқазан түтігін енгізу және жою; * асқазанды зондтау техникасын пысықтау; * асқазанды шаю; * құбырларды орнату және пайдалану; * дәрі-дәрмектерді көзге тамызу; * мұрын жолдары мен құлаққа дәрілік заттарды енгізу; * бас киімдерді қолдану және ауыстыру; * ауыз қуысын тексеру және тиісті медициналық манипуляцияларды пысықтау. Анатомиялық ерекшеліктері қабақтар модельдер жылжымалы болуы керек, көз аймағында оқу процедураларын жүргізу мүмкіндігі бар. Еріндер мен щектер медициналық манипуляцияларды орындау үшін жеткілікті серпімділікке ие болуы керек. Ауыз қуысын тексеруге және медициналық бұйымдарды енгізуге үйрету үшін тіл қозғалмалы және созылуы керек. Жүрекшелер сыртқы құлақ аймағында процедураларды орындауға мүмкіндік беретін жұмсақ материалдан жасалуы керек. Өңеш пен асқазан өңеш пен асқазан құрылымға біріктіріліп, асқазанды зондтау, асқазанды шаю және энтеральды тамақтану мүмкіндігін қамтамасыз етуі керек. Материалдарға қойылатын талаптар модель материалдары берік, қауіпсіз және оқу процесінде бірнеше рет қолдануға жарамды болуы керек. Жеткізу жиынтығы жеткізу жиынтығына мыналар кіруі керек: * өңеші мен асқазаны бар бас фантомы-1 дана.; * қазақ және орыс тілдерінде пайдалану жөніндегі Нұсқаулық-1 жиынтық.Өнім түрі: медициналық манипуляцияны үйрету үшін адам басының анатомиялық шынайы моделі. Дизайн: оқу процедуралары кезінде модельдің тұрақтылығын қамтамасыз ететін қатты жақтау. Материал: жұмсақ ПВХ және модель дизайнында қарастырылған басқа материалдар. Анатомиялық элементтер: жылжымалы қабақтар, серпімді еріндер мен щектер, қозғалмалы созылатын тіл, жұмсақ жүрекшелер. Біріктірілген органдар: өңеш және асқазан. Функционалдығы: мұрын қуысы мен жұтқыншақтың жағындыларын алу, асқазан түтігі арқылы жасанды тамақтану, асқазан түтігін енгізу және алып тастау, асқазанды зондтау, асқазанды шаю, каналдарды орнату және пайдалану, көзге дәрі-дәрмектерді енгізу, мұрын жолдары мен құлаққа дәрі-дәрмектерді енгізу, бастың таңғышын салу және ауыстыру, ауыз қуысын тексеру және медициналық манипуляцияларды пысықтау. Қосымша мүмкіндіктер: көз, мұрын, құлақ және ауыз қуысында энтеральды тамақтану және емдеу. Пайдалану шарттары: материалдар берік, қауіпсіз және оқу процесінде қайта пайдалануға жарамды болуы керек. Жиынтық: өңеші мен асқазаны бар бас фантомы-1 дана; қазақ және орыс тілдеріндегі пайдалану жөніндегі Нұсқаулық-1 жиынтық. Өнімнің атауы: өңеш пен асқазан біріктірілген адамның басының фантомы. Өнім түрі: медициналық манипуляцияны үйрету үшін адам басының анатомиялық шынайы моделі. Дизайн: оқу процедуралары кезінде модельдің

	тұрақтылығын қамтамасыз ететін қатты жақтау. Материал: жұмсақ ПВХ және модель дизайнында қарастырылған басқа материалдар. Анатомиялық элементтер: жылжымалы қабақтар, серпімді еріндер мен щектер, қозғалмалы созылатын тіл, жұмсақ жүрекшелер. Біріктірілген органдар: өңеш және асқазан. Функционалдығы: мұрын қуысы мен жұтқыншақтың жағындыларын алу, асқазан түтігі арқылы жасанды тамақтану, асқазан түтігін енгізу және алып тастау, асқазанды зондтау, асқазанды шаю, каналдарды орнату және пайдалану, көзге дәрі-дәрмектерді енгізу, мұрын жолдары мен құлаққа дәрі-дәрмектерді енгізу, бастың таңғышын салу және ауыстыру, ауыз қуысын тексеру және медициналық манипуляцияларды пысықтау. Қосымша мүмкіндіктер: көз, мұрын, құлақ және ауыз қуысында энтеральды тамақтану және емдеу. Пайдалану шарттары: материалдар берік, қауіпсіз және оқу процесінде қайта пайдалануға жарамды болуы керек. Жиынтық: өңеші мен асқазаны бар бас фантомы-1 дана; қазақ және орыс тілдеріндегі пайдалану жөніндегі Нұсқаулық-1 жиынтық.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17903582-1
Наименование закупки:	Приобретение учебных моделей
Номер лота:	№ 88455860-ЗЦП1
Наименование лота:	Голова-манекен
Описание лота:	для учебных целей
Дополнительное описание лота:	Фантом головы человека с пищеводом и желудком, согласно технической спецификации
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	331010000, область Жетiсу, г.Талдыкорган Талдыкорган Жансугурова,228
Срок поставки:	20 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Фантом головы с пищеводом и желудком,Фантом должен быть выполнен в виде анатомически реалистичной головы человека с интегрированными пищеводом и желудком. Конструкция должна включать жёсткий каркас, обеспечивающий устойчивость модели во время проведения учебных процедур. Элементы из мягкого ПВХ должны имитировать естественную подвижность и эластичность тканей человека. Функциональные возможности Модель должна обеспечивать возможность отработки следующих практических навыков: • взятие мазков из носовой полости и зева; • проведение искусственного питания через желудочный зонд; • введение и удаление желудочного зонда; • отработка техники желудочного зондирования; • промывание желудка; • установка и использование воздуховодов; • закапывание лекарственных средств в глаза; • введение лекарственных средств в носовые ходы и уши; • наложение и смена повязок на голове; • осмотр ротовой полости и отработка соответствующих медицинских манипуляций. Анатомические особенности Веки модели должны быть подвижными, с возможностью отведения для проведения учебных процедур в области глаз. Губы и щёки должны обладать достаточной эластичностью для выполнения медицинских манипуляций. Язык должен быть подвижным и вытягиваться для обучения осмотру ротовой полости и введению медицинских изделий. Ушные раковины должны быть изготовлены из мягкого материала, позволяющего отрабатывать процедуры в области наружного уха. Пищевод и желудок Пищевод и желудок должны быть интегрированы в конструкцию и обеспечивать возможность проведения желудочного зондирования, промывания желудка и энтерального питания. Требования к материалам Материалы модели должны быть прочными, безопасными и пригодными для многократного использования в учебном процессе. Комплект поставки В комплект поставки должны входить: • фантом головы с пищеводом и желудком — 1 шт.; • руководство по эксплуатации на казахском и русском языках — 1 комплект.Тип изделия: анатомически реалистичная модель головы человека для обучения медицинским манипуляциям. Конструкция: жёсткий каркас, обеспечивающий устойчивость модели во время учебных процедур. Материал: мягкий ПВХ и другие материалы, предусмотренные конструкцией модели. Анатомические элементы: подвижные веки, эластичные губы и щёки, подвижный вытягивающийся язык, мягкие ушные раковины. Интегрированные органы: пищевод и желудок. Функциональные возможности: взятие мазков из носовой полости и зева, искусственное питание через желудочный зонд, введение и удаление желудочного зонда, желудочное зондирование, промывание желудка, установка и использование воздуховодов, закапывание лекарственных средств в глаза, введение лекарственных средств в носовые ходы и уши, наложение и смена повязок на голове, осмотр ротовой полости и отработка медицинских манипуляций. Дополнительные возможности: отработка энтерального питания и процедур в области глаз, носа, ушей и ротовой полости. Условия эксплуатации: материалы должны быть прочными, безопасными и пригодными для многократного использования в учебном процессе. Комплектация: фантом головы с пищеводом и желудком — 1 шт.; руководство по эксплуатации на казахском и русском языках — 1 комплект.

	Наименование изделия: фантом головы человека с интегрированными пищеводом и желудком. Тип изделия: анатомически реалистичная модель головы человека для обучения медицинским манипуляциям. Конструкция: жёсткий каркас, обеспечивающий устойчивость модели во время учебных процедур. Материал: мягкий ПВХ и другие материалы, предусмотренные конструкцией модели. Анатомические элементы: подвижные веки, эластичные губы и щёки, подвижный вытягивающийся язык, мягкие ушные раковины. Интегрированные органы: пищевод и желудок. Функциональные возможности: взятие мазков из носовой полости и зева, искусственное питание через желудочный зонд, введение и удаление желудочного зонда, желудочное зондирование, промывание желудка, установка и использование воздуховодов, закапывание лекарственных средств в глаза, введение лекарственных средств в носовые ходы и уши, наложение и смена повязок на голове, осмотр ротовой полости и отработка медицинских манипуляций. Дополнительные возможности: отработка энтерального питания и процедур в области глаз, носа, ушей и ротовой полости. Условия эксплуатации: материалы должны быть прочными, безопасными и пригодными для многократного использования в учебном процессе. Комплектация: фантом головы с пищеводом и желудком — 1 шт.; руководство по эксплуатации на казахском и русском языках — 1 комплект.