Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17972757-1
Сатып алудың атауы:	Спорттық мүкәммал және оқу жабдықтары
Лоттың нөмірі:	№ 88631993-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Микроскоп
Лоттың сипаттауы:	оптикалық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Микроскоп
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы Республика данғылы 12/5
Жеткізу мерзімі:	шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Балаларға арналған оптикалық биологиялық білім беру микроскопы. Бұл микроскоп балалармен білім беру және танымдық іс-шараларға, оптикалық үлкейтуді қолдана отырып, бақылауға қолжетімді ұсақ заттардың, өсімдік тіндерінің және басқа да үлгілердің құрылымын зерттеуге арналған. Бұл микроскоп оптикалық, биологиялық және білім беру микроскопы болып табылады. Мақсаты: білім беру және қолданбалы пайдалану үшін. Жұмыс принципі: бақыланатын нысандарды оптикалық үлкейту. Оптикалық жүйе зерттелетін нысанның айқын бейнесін қамтамасыз етуі керек. Үлкейту: кемінде 100×. Окуляр: оптикалық, көрнекі бақылауға арналған. Мақсаты: оптикалық, зерттелетін үлгіні үлкейтуді қамтамасыз етеді. Саты: слайдтарды немесе үлгілерді орналастыру үшін. Жарықтандыру: кіріктірілген немесе сыртқы, зерттелетін нысанның жеткілікті көрінуін қамтамасыз етеді. Фокус: қолмен, реттелетін кескін айқындығымен. Корпус пен негіз микроскоптың жұмыс бетінде тұрақты орналасуын қамтамасыз етуі керек. Материалдар: пластик, металл және оптикалық элементтер. Дизайн білім беру мақсатында қолдануға ыңғайлы болуы керек. Өнім жаңа, пайдаланылмаған және зақымдалмаған және өндірістік ақаулардан таза болуы керек. Оптикалық элементтер таза, сызаттар мен кескін сапасын айтарлықтай төмендететін ақаулардан таза болуы керек. Өнім тасымалдау және сақтау кезінде оптикалық элементтердің қорғалуын қамтамасыз ететін қаптамада жеткізілуі тиіс. Жеткізушінің жеткізуі белгіленген жерге жүзеге асырылады. Жеткізілген өнім осы техникалық сипаттамаға сәйкес келуі керек. Егер қандай да бір сәйкессіздіктер немесе өндірістік ақаулар анықталса, жеткізуші ақаулы өнімді келісімшартта көрсетілген тәртіппен және мерзімде өз есебінен ауыстыруға міндетті. Жеткізу кезінде өніммен бірге сапа сертификаты қоса берілуі тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17972757-1
Наименование закупки:	Спортивный инвентарь и учебное оборудование
Номер лота:	№ 88631993-ЗЦП1
Наименование лота:	Микроскоп
Описание лота:	оптический
Дополнительное описание лота:	Микроскоп
Количество:	10
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр пр-т Республики 12/5
Срок поставки:	в течение 15 календарных дней со дня вступления договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Микроскоп детский оптический биологический учебный. Микроскоп предназначен для учебных и познавательных занятий с детьми, изучения строения мелких объектов, растительных тканей и других образцов, доступных для наблюдения с помощью оптического увеличения. Тип микроскопа — оптический, биологический, учебный. Назначение — для образовательного и прикладного использования. Принцип работы — оптическое увеличение наблюдаемых объектов. Оптическая система должна обеспечивать четкое изображение исследуемого объекта. Увеличение — не менее 100×. Окуляр — оптический, предназначенный для визуального наблюдения. Объектив — оптический, обеспечивающий увеличение исследуемого образца. Предметный столик — для размещения предметных стекол или образцов. Освещение — встроенное или внешнее, обеспечивающее достаточную видимость исследуемого объекта. Фокусировка — ручная, с возможностью настройки резкости изображения. Корпус и основание должны обеспечивать устойчивое размещение микроскопа на рабочей поверхности. Материалы изготовления — пластик, металл и оптические элементы. Конструкция должна быть удобной для использования в учебных целях. Товар должен быть новым, ранее не использованным, без повреждений и производственных дефектов. Оптические элементы должны быть чистыми, без царапин и дефектов, существенно ухудшающих изображение. Товар должен поставляться в упаковке, обеспечивающей сохранность оптических элементов при транспортировке и хранении. Доставка осуществляется поставщиком до места назначения. Поставляемый товар должен соответствовать настоящей технической спецификации. В случае выявления несоответствий или производственных дефектов поставщик обязан заменить некачественный товар за свой счет в порядке и сроки установленные договором. При поставке товар должен сопровождаться сертификатом качества.