

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17862466-1
Сатып алудың атауы:	Балабақшаға арналған оқу заттары
Лоттың нөмірі:	№ 86529490-ОИ2
Лоттың атауы:	Демонстрациялық жиынтық
Лоттың сипаттауы:	оқыту мақсатында
Лоттың қысқаша сипаттауы:	«Дыбыс», «Су мен ауа», «Жылу», «Магнетизм» тақырыптары бойынша тәжірибелерге арналған жабдықтар мен керек-жарақтар
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	711410000, Астана қ., Байқоңыр ауданы Егемен Қазақстан газеті , 10
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін Тапсырыс берушінің тапсырысы бойынша
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	<p>Эксперименттерге арналған жабдықтар мен керек-жарақтар жинағы: «Дыбыс», «Су және ауа», «Жылу», «Магнетизм» тақырыптары бойынша. Физика және жаратылыстану ғылымдары бойынша практикалық тәжірибелер мен демонстрациялар өткізуге арналған оқу-зертханалық жабдықтар жиынтығы. Тақырыптық модульдерден тұрады: «Дыбыс» тақырыбы: акустикалық тербелістерді, дыбыс толқындарының таралуын зерттеуге арналған элементтер. «Су және ауа» тақырыбы: сұйықтық қасиеттерін, аэродинамика, ауа қысымы мен гидростатикалық құбылыстарды зерттеу үшін құралдар. «Жылу» тақырыбы: жылу өткізгіштігін, денелердің үлкеюін және термодинамикалық процестерді зерттеуге арналған аспаптар мен материалдар. «Магнетизм» тақырыбы: тұрақты магниттер, компастар, магнит өрісін көрсеткіштер және қосымша элементтер. Толықтығы: Эксперименттерді жүргізу бойынша әдістемелік ұсынымдар/нұсқаулықтардың мемлекеттік және орыс тілдерінде болуы. Білім беру мекемелерінде қолдануға жарамды, қауіпсіз материалдар.</p> <p>Қазақстан Республикасының «Мемлекеттік сатып алулар туралы» Заңының 12-бабының 3-тармағына сәйкес, техникалық сипаттама ұлттық стандарттарды көрсететін талаптарды қамтиды, ал олар болмаса — мемлекеттік стандарттарды. Жеткізілетін тауар оқу құрал-жабдықтарына қойылатын қолданыстағы техникалық регламенттерге, қауіпсіздік пен сапа стандарттарына сәйкес болуы тиіс.</p>

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17862466-1
Наименование закупки:	Учебные товары для детского сада
Номер лота:	№ 86529490-ОИ2
Наименование лота:	Набор демонстрационный
Описание лота:	для учебных целей
Дополнительное описание лота:	Оборудование и принадлежности для экспериментов по темам "Звук", "Вода и воздух", "Тепло", "Магнетизм"
Количество:	3
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	711410000, г.Астана, район Байқоңыр ЕГЕМЕН КАЗАКСТАН ГАЗЕТИ, 10
Срок поставки:	со дня подписания договора по 31 декабря 2026 года, по заявки Заказчика
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>Набор оборудования и принадлежностей для экспериментов по темам «Звук», «Вода и воздух», «Тепло», «Магнетизм»</p> <p>Комплект учебно-лабораторного оборудования для проведения практических экспериментов и демонстраций по физическим и естественным наукам. Состоит из тематических модулей:</p> <p>Тема «Звук»: элементы для изучения акустических колебаний, распространения звуковых волн.</p> <p>Тема «Вода и воздух»: приспособления для изучения свойств жидкостей, аэродинамики, давления воздуха и гидростатических явлений.</p> <p>Тема «Тепло»: приборы и материалы для исследования теплопроводности, расширения тел и термодинамических процессов.</p> <p>Тема «Магнетизм»: постоянные магниты, компасы, индикаторы магнитного поля и сопутствующие элементы.</p> <p>Комплектность: Наличие методических рекомендаций/руководства по проведению экспериментов на государственном и русском языках.</p> <p>Безопасные материалы, пригодные для использования в образовательных учреждениях.</p> <p>В соответствии с требованиями пункта 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», техническая спецификация содержит требования с указанием национальных стандартов, а в случае их отсутствия — межгосударственных стандартов. Поставляемый товар должен соответствовать действующим техническим регламентам, стандартам безопасности и качества, предъявляемым к учебному оборудованию.</p>