

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Тауардың атауы	Стендтерді / тақтайшаларды / жазуларды дайындау жұмыстары.
Тауардың жеткізу мерзімі	2026 жылғы қараша
Тауарды жеткізу орны (мекен жайы)	Н. Назарбаев көшесі, 162
Кепілдік мерзімі (айлар)	Шарт күшіне енген күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Мазмұны: робототехникаға қатысты оқу-әдістемелік материалдар Өлшемдері: кемінде 400×120 см. Материалы: берік ПВХ, ламинацияланған қатты негіз (МДФ, металл қаңқамен). Беті: жылтыр немесе күңгірт, шаңнан оңай тазаланатын және ұзақ уақыт бойы түсін жоғалтпайтын. Дизайны: робототехника тақырыбына сәйкес суреттермен, сызбалармен, инфографикалармен және мәтіндермен безендірілген. Кемінде үш дизайн нұсқасын әзірлеп, соңғы макетті тапсырыс берушімен келісу. Жиынтықталуы: қабырғаға орнатуға қажетті бекіткіштері қоса беріледі (дюбель-бұрандақтар, кронштейндер немесе монтаждық рейка). Қолданылу мақсаты: робототехника кабинетінде оқу материалдарын көрнекі түрде ұсынуға, білім алушыларды роботтардың құрылысымен, жұмыс істеу қағидаларымен және бағдарламалау негіздерімен таныстыруға арналған. Қызмет ету мерзімі: кемінде 5 жыл.
Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі)	

Физика және математика мұғалімдерін дайындау білім беру бағдарламасының жетекшісі м.а.

Физика-математика факультетінің деканы м.а.

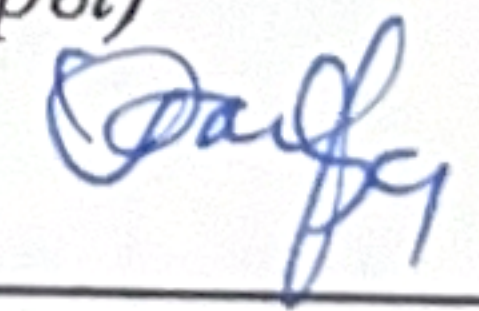
Айтенова Г.М.

Есенғалиева А.Н.

Техническая спецификация закупаемого товара

Наименование товара	Работа по изготовлению стендов /табличек/ надписей.
Срок поставки товара	Ноябрь 2026г.
Место поставки товара (адрес)	Пр.Н.Назарбаев 162
Гарантийный срок (в месяцах)	В течение 30 календарных дней со дня вступления в силу договора
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Содержание: учебно-методические материалы по робототехнике Размеры: не менее 400 × 120 см. Материал: прочный ПВХ, ламинированная твёрдая основа (МДФ с металлическим каркасом). Поверхность: глянцевая или матовая, легко очищаемая от пыли и сохраняющая цвет в течение длительного времени. Дизайн: оформление в соответствии с тематикой робототехники с использованием изображений, схем, инфографики и текстовых материалов. Разработать не менее трёх вариантов дизайна и согласовать окончательный макет с заказчиком. Комплектация: необходимые крепёжные элементы для установки на стену (дюбель-шурупы, кронштейны или монтажная рейка). Назначение: для наглядного представления учебных материалов в кабинете робототехники, ознакомления обучающихся с устройством и принципами работы роботов, а также с основами программирования. Срок службы: не менее 5 лет.
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости)	

Руководитель отдела/заведующий кафедрой  Г.М.Айтенова
(обязательно полное наименование отдела/кафедры)

Руководитель центра/декан факультета  А.Н.Есенгалиева
(обязательно полное наименование центра/факультета)