Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17874779-1
Сатып алудың атауы:	Ғылыми-техникалық жұмыстарға арналған өзге де тауарлар мен материалдарды мемлекеттік сатып алу.
Лоттың нөмірі:	№ 83765922-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Робот құрастырушы
Лоттың сипаттауы:	робот техникалық жиынтық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Серводвигатель MG995
Саны, көлемі:	30
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751710000, Алматы қ., Медеу ауданы ДОСТЫҚ ДАҢҒЫЛЫ 124
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сервоқозғалтқыш робототехникада, автоматтандыру жүйелерінде, оқу-зертханалық және ғылыми-техникалық жобаларда механизмдердің бұрыштық орнын басқаруға арналған. Түрі: позициялық сервоқозғалтқыш. Моделі: MG995. Қоректендіру кернеуі: 4,8–6,6 В тұрақты ток. Басқару сигналы: PWM. Айналу бұрышы: 180°-қа дейін, нақты нұсқасының сипаттамасына сәйкес. Айналу жылдамдығы: 4,8 В кезінде 60° бұрышқа 0,20 секундқа дейін; 6 В кезінде 60° бұрышқа 0,16 секундқа дейін. Айналу моменті: 4,8 В кезінде кемінде 9,4 кгс·см; 6 В кезінде кемінде 11 кгс·см. Тісті берілісі: металл. Қосылуы: үш сымды қосқыш (қорек, жерге қосу және басқару сигналы). Сым ұзындығы: шамамен 30 см. Габариттік өлшемдері: шамамен 40,7 × 19,7 × 42,9 мм. Жұмыс температурасы: 0 °C-тан +55 °C-қа дейін. Жеткізілім жиынтығы: сервоқозғалтқыш және орнатуға қажетті керек-жарақтар, өндірушінің жинақтамасына сәйкес. Тауар жаңа, пайдаланылмаған және жарамды болуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17874779-1
Наименование закупки:	Государственные закупки прочих товаров и материалов для научно-технических работ.
Номер лота:	№ 83765922-ЗЦП1
Наименование лота:	Роботоконструктор
Описание лота:	робототехнический набор
Дополнительное описание лота:	Серводвигатель MG995
Количество:	30
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751710000, г.Алматы, Медеуский район ПРОСПЕКТ ДОСТЫК 124
Срок поставки:	15 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Сервопривод предназначен для управления угловым положением механизмов в робототехнических устройствах, системах автоматизации, учебно-лабораторных и научно-технических проектах. Тип: позиционный сервопривод. Модель: MG995. Напряжение питания: 4,8–6,6 В постоянного тока. Управляющий сигнал: PWM. Угол поворота: до 180°, согласно техническим характеристикам конкретной модификации. Скорость вращения: до 0,20 с на 60° при напряжении 4,8 В; до 0,16 с на 60° при напряжении 6 В. Крутящий момент: не менее 9,4 кгс·см при 4,8 В; не менее 11 кгс·см при 6 В. Тип редуктора: металлические шестерни. Подключение: трехпроводной разъем (питание, общий провод и управляющий сигнал). Длина провода: около 30 см. Габаритные размеры: приблизительно 40,7 × 19,7 × 42,9 мм. Рабочая температура: от 0 °C до +55 °C. Комплектация: сервопривод и необходимые монтажные аксессуары согласно комплектации производителя. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации и исправным.