Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17980439-1
Сатып алудың атауы:	Университет үшін өзге де тауарларды сатып алу.
Лоттың нөмірі:	№ 82397509-3ЦП1
Лоттың атауы:	Теледидар
Лоттың сипаттауы:	сұйық кристалды (LED), сандық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Теледидар
Саны, көлемі:	15
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы Гоголь к-сі, 114, корпус 1
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 2026 жылдың 31 желтоқсанына дейін
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жабдық түрі: Smart TV функциясы бар теледидар. Экран диагоналы: кемінде 50 дюйм (127 см). Экранның ажыратымдылығы: кем дегенде 3840 × 2160 пиксель (4K UHD). Артқы жарық түрі: LED немесе ұқсас. Экранды жаңарту жиілігі: кем дегенде 60 Гц. Экран пішімі: 16: 9. HDR қолдауы: қол жетімділік. Smart TV операциялық жүйесі: қол жетімділік. Мультимедиялық мазмұнды көру үшін қолданбаларды орнату және пайдалануды қолдау. Сымсыз байланыс: Wi - Fi және Bluetooth. Суретті мобильді құрылғылардан теледидар экранына тасымалдауды қолдау. Сандық теледидар тюнері: DVB-T/T2, DVB-C. HDMI қосқыштарының саны: кем дегенде 3. USB қосқыштарының саны: кем дегенде 2. LAN Ethernet қосқышының болуы. Антенна кірісінің болуы. Оптикалық немесе аналогтық аудио шығысының болуы. Кіріктірілген динамиктердің жалпы қуаты: кем дегенде 20 Вт. Стерео дыбысты қолдау. Басқару: қашықтан басқару құралы. VESA стандартының қабырғаға бекіту мүмкіндігі. Қуат кернеуі: 220-240 В, 50 Гц. Корпустың түсі: қара немесе қою. Жабдық: теледидар, үстел үсті тірегі, қашықтан басқару пульті, қашықтан басқару пульті, Қуат кабелі, Пайдаланушы нұсқаулығы және кепілдік картасы. Жеткізуші жеткізуді, орауыштан шығаруды, стендті құрастыруды, бастапқы орнатуды және тұтынушының мекен-жайы бойынша теледидардың жұмысын тексеруді орындауы керек. Барлық шығындар тауардың құнына қосылуы керек. Тауарды жеткізер алдында Тапсырыс берушімен келісу қажет. Жеткізу орнына жеткізу және түсіру жеткізушінің күшімен және есебінен жүзеге асырылады.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17980439-1
Наименование закупки:	Приобретение прочих товаров для университета
Номер лота:	№ 82397509-3ЦП1
Наименование лота:	Телевизор
Описание лота:	жидкокристаллический (LED), цифровой
Дополнительное описание лота:	Телевизор
Количество:	15
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751110000, г.Алматы, Алмалинский район ул. Гоголя, 114, корпус-1
Срок поставки:	по заявке Заказчика до 31 декабря 2026 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Тип оборудования: телевизор с функцией Smart TV. Диагональ экрана: не менее 50 дюймов (127 см). Разрешение экрана: не менее 3840 × 2160 пикселей (4K UHD). Тип подсветки: LED или аналогичная. Частота обновления экрана: не менее 60 Гц. Формат экрана: 16:9. Поддержка HDR: наличие. Операционная система Smart TV: наличие. Поддержка установки и использования приложений для просмотра мультимедийного контента. Беспроводное подключение: Wi-Fi и Bluetooth. Поддержка передачи изображения с мобильных устройств на экран телевизора. Цифровой телевизионный тюнер: DVB-T/T2, DVB-C. Количество разъемов HDMI: не менее 3. Количество разъемов USB: не менее 2. Наличие Ethernet-разъема LAN. Наличие антенного входа. Наличие оптического или аналогового аудиовыхода. Суммарная мощность встроенных динамиков: не менее 20 Вт. Поддержка стереозвука. Управление: пульт дистанционного управления. Возможность настенного крепления стандарта VESA. Напряжение питания: 220–240 В, 50 Гц. Цвет корпуса: черный или темный. Комплектация: телевизор, настольная подставка, пульт дистанционного управления, элементы питания для пульта, кабель питания, руководство пользователя и гарантийный талон. Поставщик должен выполнить доставку, распаковку, сборку подставки, первоначальную настройку и проверку работоспособности телевизора по адресу заказчика. Все расходы должны быть включены в стоимость товара. Перед поставкой товара необходимо согласовать с заказчиком. Доставка и выгрузка до места поставки осуществляются силами и за счёт поставщика.